ТОО "Kemel Group"

Государственная лицензия ГСЛ № 004468 от 29.12.2017 года

Заказ: №04-2024

Заказчик: ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры градостроительства и строительства"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Сметная документация

04-2024-СД

Том 5

г.Шымкент, 2024 г.

ТОО "Kemel Group"

Государственная лицензия ГСЛ № 004468 от 29.12.2017 года

Заказ: №04-2024

Заказчик: ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры градостроительства и строительства"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Сметная документация

04-2024-СД

Том 5

Директор ТОО «Kemel Group» Ержигитов М.

Главный инженер проекта Ерменбеков Е.

г.Шымкент, 2024 г.

20251

Заказчик Руководитель Байганинский районный отдел сейсмологии градостроительства и строительства Сейтжан М.Б.

Форма I

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1646679,621 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 176429,959 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 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 2024 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	87 993,89	87 993,89
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	3 287,72	3 287,72
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**91 281,61**	**91 281,61**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Здание дома культуры	715 877,357	133 015,376	--	848 892,733
		Всего по главе	**715 877,357**	**133 015,376**	--	**848 892,733**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-01	Электроснабжения	23 140,359	13 467,87	--	36 608,229
		Всего по главе	**23 140,359**	**13 467,87**	--	**36 608,229**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6	05-01	Наружные сети связи	1 691,967	--	--	1 691,967
		Всего по главе	**1 691,967**	--	--	**1 691,967**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	06-01	Наружные сети газоснабжения	25 599,625	772,409	--	26 372,034
8	06-02	Наружный водопровод и канализация	26 360,451	--	--	26 360,451

9	06-03	Тепловые сети	39 124,435	--	--	39 124,435
10	06-04	Блочно-модульная котельная	1 179,988	24 469,61	--	25 649,598
11	06-05	Выгреб 25 м^3	6 194,1	--	--	6 194,1
		Всего по главе	**98 458,599**	**25 242,019**	--	**123 700,618**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
12	07-01	Генеральный план	54 874,947	--	--	54 874,947
13	07-02	Беседка	11 514,813	--	--	11 514,813
		Всего по главе	**66 389,76**	--	--	**66 389,76**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**905 558,042**	**171 725,265**	--	**1 077 283,307**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
14	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) 6,9%	62 483,505	--	--	62 483,505
		Итого по главе 8	**62 483,505**	--	--	**62 483,505**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**968 041,547**	**171 725,265**	--	**1 139 766,812**
15	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	48 402,077	--	--	48 402,077
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	48 402,077	8 586,263	--	56 988,341
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 064 845,702**	**180 311,528**	--	**1 245 157,23**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**1 144 709,129**	**193 834,893**	--	**1 338 544,022**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,94x2,90% + 0,159x0,2x2,90%)/1,099x100 = 2,56 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1245157,23x0,46% = 5727,723	--	--	5 727,723	5 727,723
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 5727,723.1,075 = 6157,302225	--	--	6 157,302	6 157,302
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**6 157,302**	**6 157,302**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1245157,23x2,56% = 31876,025	--	--	31 876,025	31 876,025
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 31876,025.1,075 = 34266,726875	--	--	34 266,727	34 266,727
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**34 266,727**	**34 266,727**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**37 603,748**	**37 603,748**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**40 424,029**	**40 424,029**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 064 845,702**	**180 311,528**	**128 885,358**	**1 374 042,588**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**1 144 709,129**	**193 834,893**	**131 705,639**	**1 470 249,661**

Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	176 429,959	176 429,959
		Всего по сводному сметному расчету	**1 144 709,129**	**193 834,893**	**308 135,598**	**1 646 679,621**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание дома культуры
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	848892,733	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	59,941	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	271067,221	тыс.тнг.

в ценах декабря 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Архитектурная часть здания	632 937,683	--	--	632 937,683	52,772	235 532,724	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	14 645,13	9 120,085	--	23 765,215	1,494	7 709,189	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	32 870,689	32 697,925	--	65 568,614	2,953	14 721,483	--
4.	02-01-04	Электрооборудование и электроосвещение	29 142,236	2 214,74	--	31 356,976	1,587	7 726,096	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	4 999,848	--	--	4 999,848	0,86	4 193,529	--
6.	02-01-06	Технологическая часть	1 281,771	88 982,626	--	90 264,397	0,275	1 184,2	--
		Всего :	**715 877,357**	**133 015,376**	**--**	**848 892,733**	**59,941**	**271 067,221**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**632937,683**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	235532,724	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	52,772	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**632937683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			226415240
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*113155854*
		машины и механизмы	тенге			39139238
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9117483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			359374446
		перевозки	тенге			8008757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52 772		
Раздел 1.		**Земляные работы (АС-23)**				**34473355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5906757
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2837368*
		машины и механизмы	тенге			14075634
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3248029*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6482207
		перевозки	тенге			8008757

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 658		
1	**6101-0104-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /Растительный слой/**	**$м^3$ грунта**	**633,6**	**93**	**58925**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			93	58925
		в том числе оплата труда машинистов			22	13939
1.1.1	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	3,868128	15 153	58614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,868128*	*3 649*	*14115*
2	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ с учетом вьезда и выезда**	**$м^3$ грунта**	**7 806,269**	**286**	**2232593**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			25	195157
		в том числе оплата труда рабочих			12	93675
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,0826292	3 714	197149
2.2		машины и механизмы			261	2037436
		в том числе оплата труда машинистов			53	413732
2.2.1	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	112,8177608	18 057	2037150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,8177608*	*3 649*	*411672*
3	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)**	**$м^3$ грунта**	**241,431**	**8 794**	**2123144**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 794	2123144
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	1022702
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	495,2474103	4 287	2123126
				Галечниковая подушка		
4	**6101-0107-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подушка галечниковая. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**4 950,8**	**1 325**	**6559810**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7	34656
		в том числе оплата труда рабочих			3	14852
4.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,9016	3 357	33240
4.2		машины и механизмы			1 318	6525155
		в том числе оплата труда машинистов			307	1519896
4.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	142,3305492	132	18788
4.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	142,3305492	12 535	1784113

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*142,3305492*	*3 054*	*434678*
4.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	107,7096048	19 689	2120694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,7096048*	*3 649*	*393032*
4.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,0449268	9 270	56036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0449268*	*2 555*	*15445*
4.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	142,3305492	10 750	1530053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*142,3305492*	*3 054*	*434678*
4.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6044927	12 060	7290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6044927*	*2 555*	*1544*
4.2.7	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	67,0437336	15 153	1015914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,0437336*	*3 649*	*244643*
5	**211-301-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Галечник**	**$м^3$**	**4 950,8**		
		Устройство-выезд				
6	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**307,5**	**487**	**149752**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			487	149753
		в том числе оплата труда машинистов			102	31365
6.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,5672575	17 495	149884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5672575*	*3 649*	*31262*
7	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**307,5**	**93**	**28598**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			93	28598
		в том числе оплата труда машинистов			23	7073
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,7510795	10 425	28680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7510795*	*2 555*	*7029*
8	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**307,5**	**610**	**187575**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			373	114698
		в том числе оплата труда рабочих			179	55043
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,86925	3 108	114590
8.2		машины и механизмы			237	72877
		в том числе оплата труда машинистов			74	22755

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,9597813	8 053	72153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9597813*	*2 555*	*22892*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,839125	18	645
9	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**307,5**	**209**	**64268**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			42	12915
		в том числе оплата труда рабочих			20	6150
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,15125	3 108	12902
9.2		машины и механизмы			163	50122
		в том числе оплата труда машинистов			35	10762
9.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,164165	12 060	50220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,164165*	*2 555*	*10639*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	1230
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,75	36	1107
				Привозной суглинок		
10	**6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5 448,15**	**454**	**2473460**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			32	174341
		в том числе оплата труда рабочих			15	81722
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,85409	3 714	174016
10.2		машины и механизмы			422	2299119
		в том числе оплата труда машинистов			89	484885
10.2.1	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	31,3862473	15 153	475596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,3862473*	*3 649*	*114528*
10.2.2	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	101,052831	18 057	1824711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,052831*	*3 649*	*368742*
11	**412-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**26 968,3425**	**105**	**2831676**
12	**211-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$**	**$м^3$**	**5 448,15**	**1 187**	**6466954**
		Обратная засыпка				
13	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./10м/ Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2 205,945**	**93**	**205153**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		машины и механизмы			93	205153
		в том числе оплата труда машинистов			23	50737
13.1.1	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	19,7357075	10 425	205745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,7357075*	*2 555*	*50425*
14	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2 205,945**	**46**	**101473**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			46	101473
		в том числе оплата труда машинистов			11	24265
14.1.1	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	9,7454238	10 425	101596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7454238*	*2 555*	*24900*
15	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2 205,945**	**610**	**1345626**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			373	822817
		в том числе оплата труда рабочих			179	394864
15.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	264,4928055	3 108	822044
15.2		машины и механизмы			237	522809
		в том числе оплата труда машинистов			74	163240
15.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	64,2757224	8 053	517612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,2757224*	*2 555*	*164224*
15.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	257,1028898	18	4628
		Обратная засыпка под полы				
16	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/**	**$м^3$**	**2 697,39**	**64**	**172633**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			64	172633
		в том числе оплата труда машинистов			15	40461
16.1.1	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	11,377591	15 153	172405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,377591*	*3 649*	*41517*
17	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**299,71**	**3 824**	**1146091**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 824	1146091

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	552066
17.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	323,357119	3 544	1145978
18	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2 997,1**	**610**	**1828231**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			373	1117918
		в том числе оплата труда рабочих			179	536481
18.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	359,35229	3 108	1116867
18.2		машины и механизмы			237	710312
		в том числе оплата труда машинистов			74	221785
18.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	87,3280013	8 053	703252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*87,3280013*	*2 555*	*223123*
18.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	349,312005	18	6288
19	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2 697,39**	**209**	**563755**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			42	113290
		в том числе оплата труда рабочих			20	53948
19.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,414765	3 108	113177
19.2		машины и механизмы			163	439675
		в том числе оплата труда машинистов			35	94409
19.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	36,5280554	12 060	440528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,5280554*	*2 555*	*93329*
19.3		материалы, изделия и конструкции			4	10790
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	269,739	36	9711
		Лишний грунт				
20	**6101-0103-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**3 233,15**	**234**	**756557**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			16	51730
		в том числе оплата труда рабочих			8	25865
20.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,22586	3 714	52835
20.2		машины и механизмы			217	701594
		в том числе оплата труда машинистов			46	148725

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	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	9,5820867	15 153	145197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5820867*	*3 649*	*34965*
20.2.2	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	30,8636499	18 057	557305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,8636499*	*3 649*	*112621*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	3233
20.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,323315	7 611	2461
21	**412-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**84 870,1875**	**61**	**5177081**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**53824678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14752985
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7344997*
		машины и механизмы	тенге			3745376
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*759267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35326318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 577		
		Ленточный фундамент /АС-26/				
22	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**57,16**	**17 558**	**1003615**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 718	212521
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	105803
22.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,93046	3 941	212540
22.2		машины и механизмы			5 192	296775
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	90084
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	29,185896	8 053	235034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,185896*	*2 555*	*74570*
22.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	58,371792	18	1051
22.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,075808	11 961	60712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,075808*	*3 054*	*15502*
22.3		материалы, изделия и конструкции			5	286
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,574	36	309
22.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	65,734	7 516	494057

1	2	3	4	5	6	7
23	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В12,5**	**$м^3$**	**373,56**	**61 648**	**23029227**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18 174	6789079
		в том числе оплата труда рабочих			9 047	3379597
23.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 492,74576	4 548	6789008
23.2		машины и механизмы			4 948	1848375
		в том числе оплата труда машинистов			885	330601
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	88,8183727	71	6306
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	112,992561	13 595	1536134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,992561*	*2 555*	*288696*
23.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	513,1728202	326	167294
23.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1195593	11 354	12711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1195593*	*2 555*	*2860*
23.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,183145	12 381	64173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,183145*	*3 649*	*18913*
23.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7539849	7 968	61784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7539849*	*2 555*	*19811*
23.3		материалы, изделия и конструкции			6 029	2252193
23.3.1	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	$м^3$	0,522984	101 506	53086
23.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,755732	101 506	178217
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,09339	64 705	6043
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0571748	36	38
23.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	485,628	2 284	1109174
23.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	146,43552	2 667	390544
23.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	113,18868	2 146	242903
23.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	48,5628	861	41813
23.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	32,947992	7 006	230834
23.3.10	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	379,1634	32 017	12139675
24	**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**	**0,4138**	**334 097**	**138249**
25	**6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**30,15**	**8 915**	**268787**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 718	112098
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	55808
25.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,446525	3 941	112108

1	2	3	4	5	6	7
25.2		машины и механизмы			5 192	156538
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	47516
25.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,39459	8 053	123973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,39459*	*2 555*	*39333*
25.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,78918	18	554
25.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,67732	11 961	32023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67732*	*3 054*	*8177*
25.3		материалы, изделия и конструкции			5	151
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,5225	36	163
26	**211-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**34,6725**		
27	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/В12,5**	**$м^3$**	**201,52**	**42 539**	**8572459**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 386	1085387
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	540275
27.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	301,97772	3 594	1085308
27.2		машины и механизмы			2 744	552971
		в том числе оплата труда машинистов			514	103581
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	40,263696	13 595	547385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,263696*	*2 555*	*102874*
27.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	107,369856	32	3436
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2907934	7 968	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2907934*	*2 555*	*743*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	353063
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,40304	36	15
27.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	50,38	7 006	352962
27.3.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	205,5504	32 017	6581107
28	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1 350**	**4 168**	**5626800**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 189	1605150
		в том числе оплата труда рабочих			592	799200
28.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	317,655	5 052	1604793
28.2		машины и механизмы			42	56700
		в том числе оплата труда машинистов			6	8100
28.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,22075	1 112	32493
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,997	7 968	23880

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,997*	*2 555*	*7657*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	3964950
28.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 240	1 112	3602880
28.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,216	229 382	49547
28.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,324	961 705	311592
		Монолитный фундамент под перегородки				
29	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,5**	**55 361**	**193764**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			15 003	52510
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	26390
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,4505	3 904	52511
29.2		машины и механизмы			16	56
29.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,764	32	56
29.3		материалы, изделия и конструкции			7 685	26898
29.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,085	7 585	8230
29.3.2	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	$м^3$	0,0035	82 757	290
29.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7	2 619	18333
29.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,225	36	44
29.3.5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	32 017	114301
30	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,5243**	**62 969**	**33015**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			58 560	30703
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	15284
30.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7508868	4 548	30703
30.2		машины и механизмы			4 145	2173
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	667
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0931157	12 381	1153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0931157*	*3 649*	*340*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1280341	7 968	1020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1280341*	*2 555*	*327*
30.3		материалы, изделия и конструкции			264	138
30.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,146804	943	138

1	2	3	4	5	6	7
31	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,5243**	**344 615**	**180682**
		Фундамент Фм-1 /АС-27/				
32	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**2,48**	**17 558**	**43544**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 718	9221
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	4590
32.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,33988	3 941	9221
32.2		машины и механизмы			5 192	12876
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	3908
32.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,266288	8 053	10197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,266288*	*2 555*	*3235*
32.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,532576	18	46
32.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,220224	11 961	2634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,220224*	*3 054*	*673*
32.3		материалы, изделия и конструкции			5	12
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,372	36	13
32.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,852	7 516	21436
33	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**8,92**	**72 818**	**649537**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			30 226	269616
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	134210
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,773608	4 295	269613
33.2		машины и механизмы			4 825	43039
		в том числе оплата труда машинистов			925	8251
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7347326	71	265
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0050142	13 595	40853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0050142*	*2 555*	*7678*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0267332	11 354	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267332*	*2 555*	*68*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0673282	12 381	834
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673282*	*3 649*	*246*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980219	7 968	781

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980219*	*2 555*	*250*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	41193
33.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,54412	943	513
33.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,066008	101 506	6700
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0024084	64 705	156
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0393372	36	1
33.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,71772	2 667	15249
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,345	2 146	7178
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,12296	861	1828
33.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,36476	7 006	9562
33.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,0538	32 659	295688
34	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,19104**	**327 942**	**62650**
35	**6103-0701-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Арматурные выпучки Ав-1/. Установка при бетонировании**	**т**	**0,10704**	**191 463**	**20494**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			173 307	18551
		в том числе оплата труда рабочих			86 268	9234
35.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9327566	4 717	18551
35.2		машины и механизмы			5 694	609
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	161
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1924793	326	63
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0439613	12 381	544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439613*	*3 649*	*160*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003089	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003089*	*2 555*	*1*
35.3		материалы, изделия и конструкции			12 462	1334
35.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,21408	2 284	489
35.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0010704	789 391	845
36	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,1016**	**321 540**	**32668**
37	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,00544**	**346 743**	**1886**
		Фундамент Фм-2 /АС-28/				
38	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**1,16**	**17 558**	**20367**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 718	4313

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	2147
38.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,09446	3 941	4313
38.2		машины и механизмы			5 192	6023
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	1828
38.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,592296	8 053	4770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,592296*	*2 555*	*1513*
38.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,184592	18	21
38.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,103008	11 961	1232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103008*	*3 054*	*315*
38.3		материалы, изделия и конструкции			5	6
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,174	36	6
38.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,334	7 516	10026
39	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**3,72**	**72 818**	**270883**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			30 226	112441
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	55971
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,179128	4 295	112439
39.2		машины и механизмы			4 825	17949
		в том числе оплата труда машинистов			925	3441
39.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5575342	71	111
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2532122	13 595	17037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2532122*	*2 555*	*3202*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0111488	11 354	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111488*	*2 555*	*28*
39.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0280786	12 381	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280786*	*3 649*	*102*
39.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408791	7 968	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408791*	*2 555*	*104*
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	17179
39.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,22692	943	214
39.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,027528	101 506	2794
39.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010044	64 705	65
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0164052	36	1

1	2	3	4	5	6	7
39.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,38452	2 667	6360
39.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,395	2 146	2994
39.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,88536	861	762
39.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,56916	7 006	3988
39.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7758	32 659	123314
40	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,07224**	**327 942**	**23691**
		Фундамент Фм-3 /АС-29/				
41	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**4,4**	**17 558**	**77255**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 718	16359
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	8144
41.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1514	3 941	16361
41.2		машины и механизмы			5 192	22844
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	6934
41.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,24664	8 053	18092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,24664*	*2 555*	*5740*
41.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,49328	18	81
41.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,39072	11 961	4673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39072*	*3 054*	*1193*
41.3		материалы, изделия и конструкции			5	22
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,66	36	24
41.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,06	7 516	38031
42	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**17,4**	**72 818**	**1267033**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			30 226	525932
		в том числе оплата труда рабочих			15 046	261800
42.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,45076	4 295	525926
42.2		машины и механизмы			4 825	83955
		в том числе оплата труда машинистов			925	16095
42.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,2852408	71	517
42.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,861799	13 595	79691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,861799*	*2 555*	*14977*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0521478	11 354	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0521478*	*2 555*	*133*
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1313352	12 381	1626
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1313352*	*3 649*	*479*
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1912086	7 968	1524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1912086*	*2 555*	*489*
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	80353
42.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0614	943	1001
42.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12876	101 506	13070
42.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004698	64 705	304
42.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,076734	36	3
42.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,1534	2 667	29746
42.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,525	2 146	14003
42.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,1412	861	3566
42.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,6622	7 006	18651
42.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,661	32 659	576791
43	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,2952**	**327 942**	**96808**
		Фундамент под лифт /АС-				
44	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,2**	**40 267**	**8053**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 386	1077
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	536
44.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2997	3 594	1077
44.2		машины и механизмы			2 744	549
		в том числе оплата труда машинистов			514	103
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	0,03996	13 595	543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 555*	*102*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10656	32	3
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002886	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002886*	*2 555*	*1*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	350
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004	36	0
44.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05	7 006	350
44.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	29 789	6077

1	2	3	4	5	6	7
45	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 F150, W4**	**м^3**	**0,6**	**47 935**	**28761**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8 534	5120
		в том числе оплата труда рабочих			4 248	2549
45.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,19214	4 295	5120
45.2		машины и механизмы			4 256	2553
		в том числе оплата труда машинистов			829	497
45.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0713286	71	5
45.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1735596	13 595	2360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1735596*	*2 555*	*443*
45.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,028638	326	9
45.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017982	11 354	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017982*	*2 555*	*5*
45.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065268	12 381	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065268*	*3 649*	*24*
45.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097902	7 968	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097902*	*2 555*	*25*
45.3		материалы, изделия и конструкции			764	458
45.3.1	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	0,00024	101 506	24
45.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00006	64 705	4
45.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00438	36	0
45.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 284	69
45.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0216	4 351	94
45.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0612	2 146	131
45.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
45.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,018	7 006	126
45.3.9	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	0,609	33 873	20629
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**	**0,22575**	**334 097**	**75422**
47	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Фиксатор**	**т**	**0,037**	**346 743**	**12829**
		Приямок ПР-1=3шт(АС-31)				
48	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В7,5**	**м^3**	**0,45**	**41 588**	**18715**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 386	2424
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	1206

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,674325	3 594	2424
48.2		машины и механизмы			2 744	1235
		в том числе оплата труда машинистов			514	231
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08991	13 595	1222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08991*	*2 555*	*230*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,23976	32	8
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006494	7 968	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006494*	*2 555*	*2*
48.3		материалы, изделия и конструкции			33 458	15056
48.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	31 084	14268
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009	36	0
48.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1125	7 006	788
49	**1106-1301-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**1,5**	**125 079**	**187618**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			68 876	103314
		в том числе оплата труда рабочих			34 286	51429
49.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,79585	4 968	103314
49.2		машины и механизмы			14 630	21945
		в том числе оплата труда машинистов			4 211	6317
49.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1655	71	83
49.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,98801	10 574	21021
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98801*	*3 054*	*6071*
49.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,134865	326	44
49.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044955	11 354	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044955*	*2 555*	*11*
49.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020646	12 381	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020646*	*3 649*	*75*
49.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0617715	7 968	492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0617715*	*2 555*	*158*
49.3		материалы, изделия и конструкции			41 573	62359
49.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5225	32 659	49723
49.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0195	145 716	2841
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	$м^3$	0,00405	101 506	411
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	$м^3$	0,0135	101 506	1370
49.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002055	64 705	133

1	2	3	4	5	6	7
49.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001695	274 757	47
49.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00618	36	0
49.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,81	2 667	2160
49.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5	2 146	3219
49.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,85	861	2454
50	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0285**	**432 100**	**12315**
51	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,2427**	**2 156 384**	**523354**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	251608
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	125244
51.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,340606	4 717	251608
51.2		машины и механизмы			3 918	951
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	292
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0404096	12 381	500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404096*	*3 649*	*147*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0565734	7 968	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565734*	*2 555*	*145*
51.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,2427	1 115 764	270796
		Приямок ПР-2=17шт(АС-31)				
52	**1106-1301-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**10,2**	**125 079**	**1275806**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			68 876	702535
		в том числе оплата труда рабочих			34 286	349717
52.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,41178	4 968	702534
52.2		машины и механизмы			14 630	149226
		в том числе оплата труда машинистов			4 211	42952
52.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,9254	71	563
52.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,518468	10 574	142944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,518468*	*3 054*	*41285*
52.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,917082	326	299
52.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0305694	11 354	347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0305694*	*2 555*	*78*
52.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1403928	12 381	1738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1403928*	*3 649*	*512*
52.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4200462	7 968	3347

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4200462*	*2 555*	*1073*
52.3		материалы, изделия и конструкции			41 573	424045
52.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,353	32 659	338119
52.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1326	145 716	19322
52.3.3	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	$м^3$	0,02754	101 506	2795
52.3.4	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	$м^3$	0,0918	101 506	9318
52.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013974	64 705	904
52.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011526	274 757	317
52.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042024	36	2
52.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,508	2 667	14690
52.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,2	2 146	21889
52.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,38	861	16686
53	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**3,16455**	**432 100**	**1367402**
		Козырек К-1 (АС-31)				
54	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,18354**	**335 415**	**396977**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			279 897	331269
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	164930
54.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,2257111	4 463	331269
54.2		машины и механизмы			50 738	60051
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	14597
54.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1313729	596	78
54.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,2170714	12 630	53262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2170714*	*3 054*	*12879*
54.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1156082	22 325	2581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1156082*	*4 361*	*504*
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1576475	12 381	1952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1576475*	*3 649*	*575*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496086	7 968	1989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496086*	*2 555*	*638*
54.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9180449	99	190
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	5657
54.3.1	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	0,0221322	10 602	235

1	2	3	4	5	6	7
54.3.2	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	0,0002367	1 122 582	266
54.3.3	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	$м^3$	0,001219	104 329	127
54.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005208	954 056	497
54.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,420248	480	682
54.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4260744	251	107
54.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003669	733 984	269
54.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007101	991 185	704
54.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5207576	2 284	1189
54.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0355062	2 146	76
54.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0022961	581 186	1334
54.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0118354	861	10
54.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001184	1 352 536	160
55	**1109-0501-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,18354**	**48 060**	**56881**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			42 046	49763
		в том числе оплата труда рабочих			20 932	24774
55.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8970794	7 215	49762
55.2		машины и механизмы			3 607	4269
		в том числе оплата труда машинистов			9	11
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6343335	596	3954
55.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1970594	57	11
55.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7882376	345	272
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039412	7 968	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039412*	*2 555*	*10*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	2849
55.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0098234	289 955	2848
56	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,18354**	**1 132 558**	**1340428**
57	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**34,32266**	**3 284**	**112716**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 056	104890

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	52720
57.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,2810603	4 505	104881
57.2		машины и механизмы			4	137
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0036039	5 869	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036039*	*2 138*	*8*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108116	7 968	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108116*	*2 555*	*28*
57.3		материалы, изделия и конструкции			30	1030
57.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9267118	986	914
57.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,102968	1 103	114
57.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,4433744	790	6670
58	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0144**	**1 485 219**	**21387**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			262 011	3773
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	1878
58.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6825168	5 528	3773
58.2		машины и механизмы			16 800	242
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	42
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33966	326	111
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0164635	7 968	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164635*	*2 555*	*42*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	17372
58.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0144	1 195 418	17214
58.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000576	274 757	158
59	**217-206-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**3,05**	**3 163**	**9647**
60	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,85**	**7 951**	**6758**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 591	3902
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	1961
60.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,917065	4 255	3902
60.2		машины и механизмы			36	31
		в том числе оплата труда машинистов			8	7
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	0,001887	13 595	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001887*	*2 555*	*5*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006605	7 968	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006605*	*2 555*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	2825
60.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,102	853	87
60.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,034	484	16
60.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,004845	561 903	2722
61	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1922**	**2 156 384**	**414457**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	199254
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	99183
61.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,241716	4 717	199254
61.2		машины и механизмы			3 918	753
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	231
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0320013	12 381	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0320013*	*3 649*	*117*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448018	7 968	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448018*	*2 555*	*114*
61.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1922	1 115 764	214450
		Металлическая решетка МР-2 32-шт,МР-3 4шт /АС-38/				
62	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,44936**	**1 434 224**	**644483**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			213 542	95957
		в том числе оплата труда рабочих			106 301	47767
62.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,0988001	4 548	95957
62.2		машины и механизмы			26 332	11832
		в том числе оплата труда машинистов			7 062	3173
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3441648	13 595	4679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3441648*	*2 555*	*879*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8978213	7 968	7154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8978213*	*2 555*	*2294*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 194 350	536694
62.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,33702	23 782	8015

1	2	3	4	5	6	7
62.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,44936	1 132 558	508926
62.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2468	1 293	2905
62.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0269616	624 830	16846
		Пояс обвязка ПО-2 /АС-38/				
63	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**9,975**	**96 484**	**962428**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			42 418	423120
		в том числе оплата труда рабочих			21 118	210652
63.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,3460625	4 632	423115
63.2		машины и механизмы			11 610	115809
		в том числе оплата труда машинистов			2 061	20558
63.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,4353675	71	386
63.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,7472533	13 595	105324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7472533*	*2 555*	*19794*
63.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,0579606	326	7517
63.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0298951	11 354	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298951*	*2 555*	*76*
63.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0930069	12 381	1152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0930069*	*3 649*	*339*
63.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1361887	7 968	1085
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1361887*	*2 555*	*348*
63.3		материалы, изделия и конструкции			42 456	423499
63.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,124625	32 659	330660
63.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0807975	101 506	8201
63.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00399	64 705	258
63.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0249375	278 998	6958
63.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01197	36	0
63.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,770525	2 667	20724
63.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,9375	2 146	53516
63.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,69075	861	3178
64	**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**	**0,323925**	**334 097**	**108222**
65	**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**	**0,076125**	**346 743**	**26396**
		Монолитная перемычка Прм-1 103-шт /АС-43/				

1	2	3	4	5	6	7
66	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**17,51**	**136 585**	**2391603**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			63 675	1114949
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	555049
66.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	254,61291	4 379	1114950
66.2		машины и механизмы			10 732	187918
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	33532
66.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,15044	71	1076
66.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,3963446	13 595	168528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3963446*	*2 555*	*31673*
66.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,237624	326	12139
66.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0524775	11 354	596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524775*	*2 555*	*134*
66.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2332332	12 381	2888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332332*	*3 649*	*851*
66.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3381881	7 968	2695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3381881*	*2 555*	*864*
66.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	508298
66.3.1	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	$м^3$	0,24514	104 329	25575
66.3.2	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	$м^3$	1,50586	103 765	156256
66.3.3	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	$м^3$	0,439501	101 506	44612
66.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0134827	64 705	872
66.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0404481	36	1
66.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40,273	2 284	91984
66.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	32,0433	2 667	85459
66.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	43,775	2 146	93941
66.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,11885	861	9573
66.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,77265	32 659	580437
67	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,4626**	**321 201**	**469789**
68	**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**	**0,75808**	**346 743**	**262859**
		Монолитная перемычка Прм-2 9-шт /АС-43/				
69	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**1,26**	**136 585**	**172097**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			63 675	80230
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	39941
69.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,32166	4 379	80231
69.2		машины и механизмы			10 732	13522
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	2413
69.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0902087	71	77
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	0,8920271	13 595	12127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8920271*	*2 555*	*2279*
69.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6795777	326	874
69.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037762	11 354	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037762*	*2 555*	*10*
69.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167832	12 381	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167832*	*3 649*	*61*
69.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243356	7 968	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243356*	*2 555*	*62*
69.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	36577
69.3.1	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	$м^3$	0,01764	104 329	1840
69.3.2	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	$м^3$	0,10836	103 765	11244
69.3.3	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	$м^3$	0,031626	101 506	3210
69.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009702	64 705	63
69.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0029106	36	0
69.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,898	2 284	6619
69.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,3058	2 667	6150
69.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,15	2 146	6760
69.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8001	861	689
69.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2789	32 659	41768
70	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1098**	**321 201**	**35268**
71	**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**	**0,05796**	**346 743**	**20097**
		Монолитная перемычка Прм-3 33-шт /АС-43/				
72	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**3,96**	**136 585**	**540877**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			63 675	252153

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	125528
72.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,58236	4 379	252153
72.2		машины и механизмы			10 732	42498
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	7583
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4263702	71	243
72.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8035137	13 595	38114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8035137*	*2 555*	*7163*
72.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,42153	326	2745
72.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0118681	11 354	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118681*	*2 555*	*30*
72.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0527472	12 381	653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527472*	*3 649*	*192*
72.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0764834	7 968	609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0764834*	*2 555*	*195*
72.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	114955
72.3.1	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	$м^3$	0,05544	104 329	5784
72.3.2	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	$м^3$	0,34056	103 765	35338
72.3.3	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	$м^3$	0,099396	101 506	10089
72.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0030492	64 705	197
72.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0091476	36	0
72.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,108	2 284	20803
72.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,2468	2 667	19327
72.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,9	2 146	21245
72.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5146	861	2165
72.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,0194	32 659	131270
73	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,33**	**321 201**	**105996**
74	**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**	**0,18216**	**346 743**	**63163**
		Монолитная перемычка Прм-4 6-шт /АС-43/				
75	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**1,26**	**136 585**	**172097**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			63 675	80230
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	39941

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,32166	4 379	80231
75.2		машины и механизмы			10 732	13522
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	2413
75.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0902087	71	77
75.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8920271	13 595	12127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8920271*	*2 555*	*2279*
75.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6795777	326	874
75.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037762	11 354	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037762*	*2 555*	*10*
75.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167832	12 381	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167832*	*3 649*	*61*
75.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243356	7 968	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243356*	*2 555*	*62*
75.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	36577
75.3.1	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	$м^3$	0,01764	104 329	1840
75.3.2	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	$м^3$	0,10836	103 765	11244
75.3.3	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	$м^3$	0,031626	101 506	3210
75.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009702	64 705	63
75.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0029106	36	0
75.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,898	2 284	6619
75.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,3058	2 667	6150
75.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,15	2 146	6760
75.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8001	861	689
75.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2789	32 659	41768
76	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1068**	**321 201**	**34304**
77	**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**	**0,0552**	**346 743**	**19140**
		Монолитная перемычка Прм-5 8-шт /АС-43/				
78	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**1,2**	**136 585**	**163902**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			63 675	76410
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	38039
78.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4492	4 379	76410

1	2	3	4	5	6	7
78.2		машины и механизмы			10 732	12878
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	2298
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,038294	71	74
78.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8495496	13 595	11550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8495496*	*2 555*	*2171*
78.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5519788	326	832
78.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035964	11 354	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035964*	*2 555*	*9*
78.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015984	12 381	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*3 649*	*58*
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0231768	7 968	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231768*	*2 555*	*59*
78.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	34835
78.3.1	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	$м^3$	0,0168	104 329	1753
78.3.2	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	$м^3$	0,1032	103 765	10709
78.3.3	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	$м^3$	0,03012	101 506	3057
78.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000924	64 705	60
78.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002772	36	0
78.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,76	2 284	6304
78.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,196	2 667	5857
78.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3	2 146	6438
78.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,762	861	656
78.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	32 659	39779
79	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1072**	**321 201**	**34433**
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**	**0,0552**	**346 743**	**19140**
		Монолитная перемычка Прм-6 30-шт /АС-43/				
81	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,272**	**136 585**	**37151**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			63 675	17320
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	8622
81.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,955152	4 379	17320
81.2		машины и механизмы			10 732	2919
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	521

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2353466	71	17
81.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1925646	13 595	2618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1925646*	*2 555*	*492*
81.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5784485	326	189
81.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008152	11 354	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008152*	*2 555*	*2*
81.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003623	12 381	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003623*	*3 649*	*13*
81.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052534	7 968	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052534*	*2 555*	*13*
81.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	7896
81.3.1	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	$м^3$	0,003808	104 329	397
81.3.2	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	$м^3$	0,023392	103 765	2427
81.3.3	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	$м^3$	0,0068272	101 506	693
81.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002094	64 705	14
81.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006283	36	0
81.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6256	2 284	1429
81.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,49776	2 667	1328
81.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,68	2 146	1459
81.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17272	861	149
81.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27608	32 659	9017
82	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,05696**	**321 201**	**18296**
83	**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**	**0,01536**	**346 743**	**5326**
		Монолитная перемычка Прм-7 7-шт /АС-43/				
84	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,154**	**136 585**	**21034**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			63 675	9806
		в том числе оплата труда рабочих			31 699	4882
84.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,239314	4 379	9806
84.2		машины и механизмы			10 732	1653
		в том числе оплата труда машинистов			1 915	295
84.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1332477	71	9

1	2	3	4	5	6	7
84.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1090255	13 595	1482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1090255*	*2 555*	*279*
84.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,327504	326	107
84.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004615	11 354	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004615*	*2 555*	*1*
84.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020513	12 381	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020513*	*3 649*	*7*
84.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029744	7 968	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029744*	*2 555*	*8*
84.3		материалы, изделия и конструкции			29 029	4470
84.3.1	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	$м^3$	0,002156	104 329	225
84.3.2	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	$м^3$	0,013244	103 765	1374
84.3.3	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	$м^3$	0,0038654	101 506	392
84.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001186	64 705	8
84.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003557	36	0
84.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3542	2 284	809
84.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28182	2 667	752
84.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,385	2 146	826
84.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09779	861	84
84.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15631	32 659	5105
85	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,03248**	**321 201**	**10433**
86	**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**	**0,00924**	**346 743**	**3204**
	Раздел 3.	**Монолитные рамы**				**16875051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5091057
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2534528*
		машины и механизмы	тенге			1282700
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*231127*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10501294
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 233		
		Рама РМ-1 4-шт /АС-46/				
		Колонны рамы				

1	2	3	4	5	6	7
87	**1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/ В20**	**$м^3$**	**26,8**	**85 005**	**2278134**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			33 935	909458
		в том числе оплата труда рабочих			16 895	452786
87.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	203,7738	4 463	909442
87.2		машины и механизмы			12 739	341405
		в том числе оплата труда машинистов			2 309	61881
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,1252848	71	861
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	22,3377732	13 595	303682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3377732*	*2 555*	*57073*
87.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,4282184	326	21004
87.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0803196	11 354	912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0803196*	*2 555*	*205*
87.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6128088	12 381	7587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6128088*	*3 649*	*2236*
87.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9251628	7 968	7372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9251628*	*2 555*	*2364*
87.3		материалы, изделия и конструкции			38 331	1027271
87.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,202	34 716	944345
87.3.2	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	$м^3$	0,0268	104 329	2796
87.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0804	82 757	6654
87.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0134	64 705	867
87.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06968	278 998	19441
87.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,040468	36	1
87.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,956	2 667	47889
87.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,164	861	5307
88	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**2,54048**	**321 540**	**816866**
89	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,69296**	**346 743**	**240279**
90	**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**	**0,04864**	**482 081**	**23448**
		Ригель рамы				
91	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**24,4**	**144 129**	**3516748**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			69 994	1707854

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	850218
91.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	390,0096	4 379	1707852
91.2		машины и механизмы			15 376	375174
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	66807
91.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,2055712	71	1648
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	24,7845684	13 595	336946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7845684*	*2 555*	*63325*
91.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	76,7073048	326	25007
91.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0731268	11 354	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731268*	*2 555*	*187*
91.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4414692	12 381	5466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4414692*	*3 649*	*1611*
91.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6608496	7 968	5266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6608496*	*2 555*	*1688*
91.3		материалы, изделия и конструкции			58 759	1433720
91.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,766	37 511	928997
91.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,043432	145 716	6329
91.3.3	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	$м^3$	0,36844	104 329	38439
91.3.4	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	$м^3$	2,33264	103 765	242046
91.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,49532	101 506	50278
91.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019276	64 705	1247
91.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08296	278 998	23146
91.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05734	36	2
91.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	37,82	2 667	100866
91.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,176	2 146	28276
91.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,348	861	14076
92	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**5,23312**	**321 540**	**1682657**
93	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,24088**	**346 743**	**430266**
94	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,10368**	**2 156 384**	**223574**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	107485
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	53503

1	2	3	4	5	6	7
94.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,7867904	4 717	107485
94.2		машины и механизмы			3 918	406
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	125
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172627	12 381	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172627*	*3 649*	*63*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241678	7 968	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241678*	*2 555*	*62*
94.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,10368	1 115 764	115682
		Рама РМ-2 1-шт /АС-48/				
		Колонны рамы 6-шт				
95	**1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/ В20**	**$м^3$**	**9,18**	**85 005**	**780346**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			33 935	311523
		в том числе оплата труда рабочих			16 895	155096
95.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,80013	4 463	311518
95.2		машины и механизмы			12 739	116944
		в том числе оплата труда машинистов			2 309	21197
95.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,1533625	71	295
95.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6515208	13 595	104022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6515208*	*2 555*	*19550*
95.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,0690688	326	7195
95.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0275125	11 354	312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275125*	*2 555*	*70*
95.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2099099	12 381	2599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2099099*	*3 649*	*766*
95.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3169028	7 968	2525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3169028*	*2 555*	*810*
95.3		материалы, изделия и конструкции			38 331	351879
95.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,3177	34 716	323473
95.3.2	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	$м^3$	0,00918	104 329	958
95.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02754	82 757	2279
95.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00459	64 705	297
95.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,023868	278 998	6659
95.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0138618	36	1
95.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,1506	2 667	16404

1	2	3	4	5	6	7
95.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1114	861	1818
96	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**1,20144**	**321 540**	**386311**
97	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,30744**	**346 743**	**106603**
98	**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**	**0,01824**	**482 081**	**8793**
		Ригель рамы				
99	**1106-0701-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 39*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**4,48**	**144 129**	**645698**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			69 994	313573
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	156106
99.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,60832	4 379	313573
99.2		машины и механизмы			15 376	68884
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	12266
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,260695	71	303
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5506093	13 595	61866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5506093*	*2 555*	*11627*
99.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,0839642	326	4591
99.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0134266	11 354	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134266*	*2 555*	*34*
99.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0810566	12 381	1004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0810566*	*3 649*	*296*
99.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1213363	7 968	967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1213363*	*2 555*	*310*
99.3		материалы, изделия и конструкции			58 759	263241
99.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5472	37 511	170570
99.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0079744	145 716	1162
99.3.3	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	$м^3$	0,067648	104 329	7058
99.3.4	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	$м^3$	0,428288	103 765	44441
99.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,090944	101 506	9231
99.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0035392	64 705	229
99.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015232	278 998	4250
99.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010528	36	0
99.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,944	2 667	18520

1	2	3	4	5	6	7
99.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,4192	2 146	5192
99.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0016	861	2584
100	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,76812**	**321 540**	**246981**
101	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,27252**	**346 743**	**94494**
102	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,05568**	**2 156 384**	**120067**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	57724
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	28733
102.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2373504	4 717	57724
102.2		машины и механизмы			3 918	218
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	67
102.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092707	12 381	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092707*	*3 649*	*34*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012979	7 968	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012979*	*2 555*	*33*
102.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05568	1 115 764	62126
		Рама РМ-3 1-шт /АС-49/				
		Ригель рамы				
103	**1106-0701-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 39*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**2,56**	**144 129**	**368970**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			69 994	179185
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	89203
103.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,91904	4 379	179184
103.2		машины и механизмы			15 376	39362
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	7009
103.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4346829	71	173
103.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6003482	13 595	35352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6003482*	*2 555*	*6644*
103.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0479795	326	2624
103.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0076723	11 354	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076723*	*2 555*	*20*
103.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0463181	12 381	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463181*	*3 649*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
103.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069335	7 968	552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069335*	*2 555*	*177*
103.3		материалы, изделия и конструкции			58 759	150423
103.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5984	37 511	97469
103.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0045568	145 716	664
103.3.3	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	$м^3$	0,038656	104 329	4033
103.3.4	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	$м^3$	0,244736	103 765	25395
103.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,051968	101 506	5275
103.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020224	64 705	131
103.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008704	278 998	2428
103.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006016	36	0
103.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,968	2 667	10583
103.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3824	2 146	2967
103.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7152	861	1477
104	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,19384**	**321 540**	**62327**
105	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,0756**	**346 743**	**26214**
106	**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**	**0,00456**	**482 081**	**2198**
		Рама РМ-4 1-шт /АС-51/				
		Колонны рамы				
107	**1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/ В20**	**$м^3$**	**3,3**	**85 005**	**280516**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			33 935	111986
		в том числе оплата труда рабочих			16 895	55754
107.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,09155	4 463	111984
107.2		машины и механизмы			12 739	42039
		в том числе оплата труда машинистов			2 309	7620
107.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4930388	71	106
107.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7505467	13 595	37394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7505467*	*2 555*	*7028*
107.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9333254	326	2586
107.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098901	11 354	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098901*	*2 555*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
107.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0754578	12 381	934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0754578*	*3 649*	*275*
107.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1139193	7 968	908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1139193*	*2 555*	*291*
107.3		материалы, изделия и конструкции			38 331	126492
107.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3495	34 716	116281
107.3.2	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	$м^3$	0,0033	104 329	344
107.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	82 757	819
107.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00165	64 705	107
107.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00858	278 998	2394
107.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004983	36	0
107.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,211	2 667	5897
107.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,759	861	654
108	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,34136**	**321 540**	**109761**
109	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,09394**	**346 743**	**32573**
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**	**0,00608**	**482 081**	**2931**
		Ригель рамы				
111	**1106-0701-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 39*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**3,1**	**144 129**	**446800**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			69 994	216981
		в том числе оплата труда рабочих			34 845	108020
111.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,5504	4 379	216981
111.2		машины и механизмы			15 376	47666
		в том числе оплата труда машинистов			2 738	8488
111.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,9482488	71	209
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	3,1488591	13 595	42809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1488591*	*2 555*	*8045*
111.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,7456002	326	3177
111.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0092907	11 354	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092907*	*2 555*	*24*
111.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0560883	12 381	694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560883*	*3 649*	*205*
111.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0839604	7 968	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0839604*	*2 555*	*215*

1	2	3	4	5	6	7
111.3		материалы, изделия и конструкции			58 759	182153
111.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1465	37 511	118028
111.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005518	145 716	804
111.3.3	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	$м^3$	0,04681	104 329	4884
111.3.4	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	$м^3$	0,29636	103 765	30752
111.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06293	101 506	6388
111.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002449	64 705	158
111.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01054	278 998	2941
111.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007285	36	0
111.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,805	2 667	12815
111.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,674	2 146	3592
111.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,077	861	1788
112	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,56578**	**321 540**	**181921**
113	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,14988**	**346 743**	**51970**
114	**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**	**0,00456**	**482 081**	**2198**
		Монолитная стойка МСт-1, 8шт./АС-52/				
115	**1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**$м^3$**	**13,44**	**85 005**	**1142467**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			33 935	456086
		в том числе оплата труда рабочих			16 895	227069
115.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,19104	4 463	456079
115.2		машины и механизмы			12 739	171212
		в том числе оплата труда машинистов			2 309	31033
115.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,0807398	71	432
115.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,2022266	13 595	152294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2022266*	*2 555*	*28622*
115.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,3102707	326	10533
115.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0402797	11 354	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402797*	*2 555*	*103*
115.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,307319	12 381	3805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,307319*	*3 649*	*1121*
115.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4639622	7 968	3697

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4639622*	*2 555*	*1185*
115.3		материалы, изделия и конструкции			38 331	515169
115.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,6416	34 716	473582
115.3.2	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	$м^3$	0,01344	104 329	1402
115.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04032	82 757	3337
115.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00672	64 705	435
115.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,034944	278 998	9749
115.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0202944	36	1
115.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,0048	2 667	24016
115.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0912	861	2662
116	**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**	**1,44736**	**321 540**	**465384**
117	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,45112**	**346 743**	**156423**
118	**214-210-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более**	**т**	**0,15488**	**346 653**	**53690**
119	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,41792**	**2 156 384**	**901196**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	433258
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	215665
119.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,8504576	4 717	433259
119.2		машины и механизмы			3 918	1637
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	503
119.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0695837	12 381	862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695837*	*3 649*	*254*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0974172	7 968	776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0974172*	*2 555*	*249*
119.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,41792	1 115 764	466300
		Монолитная стойка МСт-2, 4шт./АС-53/				
120	**1106-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**$м^3$**	**6,08**	**85 005**	**516830**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			33 935	206325
		в том числе оплата труда рабочих			16 895	102722
120.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,22928	4 463	206321
120.2		машины и механизмы			12 739	77453
		в том числе оплата труда машинистов			2 309	14039

1	2	3	4	5	6	7
120.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7508109	71	195
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	5,0676739	13 595	68895
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0676739*	*2 555*	*12948*
120.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,616551	326	4765
120.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0182218	11 354	207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182218*	*2 555*	*47*
120.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1390253	12 381	1721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1390253*	*3 649*	*507*
120.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2098877	7 968	1672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2098877*	*2 555*	*536*
120.3		материалы, изделия и конструкции			38 331	233052
120.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,1712	34 716	214239
120.3.2	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	$м^3$	0,00608	104 329	634
120.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01824	82 757	1509
120.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00304	64 705	197
120.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015808	278 998	4410
120.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0091808	36	0
120.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,0736	2 667	10864
120.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3984	861	1204
121	**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**	**0,72224**	**321 540**	**232229**
122	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,19244**	**346 743**	**66727**
123	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,01216**	**398 971**	**4851**
124	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0768**	**2 156 384**	**165610**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	79619
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	39632
124.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,879104	4 717	79619
124.2		машины и механизмы			3 918	300
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	92
124.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127872	12 381	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127872*	*3 649*	*47*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179021	7 968	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179021*	*2 555*	*46*
124.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0768	1 115 764	85691

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Плиты перекрытий**				**81858736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17807872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8864350*
		машины и механизмы	тенге			3680123
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*729018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60370741
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 098		
		Сборные перекрытия на отм-0,300				
125	**6104-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**716**	**22 443**	**16069188**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			14 346	10271736
		в том числе оплата труда рабочих			7 141	5112956
125.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 177,6424	4 717	10271939
125.2		машины и механизмы			3 237	2317692
		в том числе оплата труда машинистов			642	459672
125.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	157,36248	13 595	2139343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*157,36248*	*2 555*	*402061*
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,332756	7 968	177947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,332756*	*2 555*	*57060*
125.3		материалы, изделия и конструкции			4 860	3479760
125.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	46,54	35 824	1667249
125.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	14,7496	30 602	451367
125.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	2,3628	101 506	239838
125.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,06444	1 022 648	65899
125.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,0788	321 540	989957
125.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,308	861	8014
125.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,06444	884 809	57017
126	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**3 724,8**	**8 880**	**33076224**
127	**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**	**0,55792**	**346 743**	**193455**
		Монолитный участок МУ-1 12-шт				
128	**1106-0801-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**м^3**	**5,52**	**100 035**	**552193**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			48 607	268311
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	133573
128.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,272	4 379	268310
128.2		машины и механизмы			3 779	20860
		в том числе оплата труда машинистов			731	4035
128.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4429556	13 595	19617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4429556*	*2 555*	*3687*
128.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0165434	11 354	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165434*	*2 555*	*42*
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0404395	12 381	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404395*	*3 649*	*148*
128.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0997914	32	67
128.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061272	7 968	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061272*	*2 555*	*157*
128.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	263022
128.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,6028	34 716	194507
128.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,34776	943	328
128.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,015456	1 132 558	17505
128.3.4	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	$м^3$	0,03312	104 329	3455
128.3.5	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	$м^3$	0,20976	103 765	21766
128.3.6	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	$м^3$	0,017112	101 506	1737
128.3.7	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	$м^3$	0,090528	101 506	9189
128.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023736	64 705	154
128.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,12696	27 340	3471
128.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0070656	36	0
128.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,79312	2 667	7449
128.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9192	861	3374
128.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,011868	7 006	83
129	**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**	**0,70176**	**321 540**	**225644**
130	**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**	**0,13992**	**346 743**	**48516**
131	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,13968**	**432 100**	**60356**

1	2	3	4	5	6	7
		Монолитный участок МУ-2 3-шт				
132	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**2,76**	**100 035**	**276097**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			48 607	134155
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	66786
132.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,636	4 379	134155
132.2		машины и механизмы			3 779	10430
		в том числе оплата труда машинистов			731	2018
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7214778	13 595	9808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7214778*	*2 555*	*1843*
132.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082717	11 354	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082717*	*2 555*	*21*
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0202198	12 381	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202198*	*3 649*	*74*
132.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0498957	32	34
132.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030636	7 968	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030636*	*2 555*	*78*
132.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	131512
132.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8014	34 716	97253
132.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17388	943	164
132.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,007728	1 132 558	8752
132.3.4	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	$м^3$	0,01656	104 329	1728
132.3.5	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	$м^3$	0,10488	103 765	10883
132.3.6	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	$м^3$	0,008556	101 506	868
132.3.7	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	$м^3$	0,045264	101 506	4595
132.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011868	64 705	77
132.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,06348	27 340	1736
132.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035328	36	0
132.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,39656	2 667	3725
132.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9596	861	1687
132.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005934	7 006	42
133	**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**	**0,35328**	**321 540**	**113594**

1	2	3	4	5	6	7
134	**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**	**0,06798**	**346 743**	**23572**
135	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06981**	**432 100**	**30165**
		Монолитный участок МУ-3 1-шт				
136	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**0,92**	**100 035**	**92032**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			48 607	44718
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	22262
136.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,212	4 379	44718
136.2		машины и механизмы			3 779	3477
		в том числе оплата труда машинистов			731	673
136.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2404926	13 595	3270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2404926*	*2 555*	*614*
136.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027572	11 354	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027572*	*2 555*	*7*
136.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067399	12 381	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067399*	*3 649*	*25*
136.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3499652	32	11
136.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010212	7 968	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010212*	*2 555*	*26*
136.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	43837
136.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9338	34 716	32418
136.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05796	943	55
136.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,002576	1 132 558	2917
136.3.4	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	$м^3$	0,00552	104 329	576
136.3.5	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	$м^3$	0,03496	103 765	3628
136.3.6	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	$м^3$	0,002852	101 506	290
136.3.7	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	$м^3$	0,015088	101 506	1532
136.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003956	64 705	26
136.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,02116	27 340	579
136.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011776	36	0
136.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,46552	2 667	1242

1	2	3	4	5	6	7
136.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6532	861	562
136.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001978	7 006	14
137	**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**	**0,11776**	**321 540**	**37865**
138	**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**	**0,02266**	**346 743**	**7857**
139	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02327**	**432 100**	**10055**
		Сборные перекрытия на отм+3,300				
140	**6104-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**181**	**22 443**	**4062183**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			14 346	2596626
		в том числе оплата труда рабочих			7 141	1292521
140.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	550,4934	4 717	2596677
140.2		машины и механизмы			3 237	585897
		в том числе оплата труда машинистов			642	116202
140.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	39,78018	13 595	540812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,78018*	*2 555*	*101638*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,645571	7 968	44984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,645571*	*2 555*	*14424*
140.3		материалы, изделия и конструкции			4 860	879660
140.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,765	35 824	421469
140.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,7286	30 602	114103
140.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5973	101 506	60630
140.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01629	1 022 648	16659
140.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7783	321 540	250255
140.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,353	861	2026
140.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01629	884 809	14414
141	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**943,2**	**8 880**	**8375616**
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**	**0,13948**	**346 743**	**48364**
		Монолитный участок МУ-1 12-шт				
143	**1106-0801-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**5,52**	**100 035**	**552193**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
143.1		затраты на труд рабочих			48 607	268311
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	133573
143.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,272	4 379	268310
143.2		машины и механизмы			3 779	20860
		в том числе оплата труда машинистов			731	4035
143.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4429556	13 595	19617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4429556*	*2 555*	*3687*
143.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0165434	11 354	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165434*	*2 555*	*42*
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0404395	12 381	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404395*	*3 649*	*148*
143.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0997914	32	67
143.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061272	7 968	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061272*	*2 555*	*157*
143.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	263022
143.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,6028	34 716	194507
143.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,34776	943	328
143.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,015456	1 132 558	17505
143.3.4	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	$м^3$	0,03312	104 329	3455
143.3.5	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	$м^3$	0,20976	103 765	21766
143.3.6	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	$м^3$	0,017112	101 506	1737
143.3.7	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	$м^3$	0,090528	101 506	9189
143.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023736	64 705	154
143.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,12696	27 340	3471
143.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0070656	36	0
143.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,79312	2 667	7449
143.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9192	861	3374
143.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,011868	7 006	83
144	**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**	**0,70176**	**321 540**	**225644**
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**	**0,13992**	**346 743**	**48516**
146	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,13968**	**432 100**	**60356**
		Монолитный участок МУ-2 3-шт				

1	2	3	4	5	6	7
147	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**2,76**	**100 035**	**276097**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			48 607	134155
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	66786
147.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,636	4 379	134155
147.2		машины и механизмы			3 779	10430
		в том числе оплата труда машинистов			731	2018
147.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7214778	13 595	9808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7214778*	*2 555*	*1843*
147.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082717	11 354	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082717*	*2 555*	*21*
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0202198	12 381	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202198*	*3 649*	*74*
147.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0498957	32	34
147.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030636	7 968	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030636*	*2 555*	*78*
147.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	131512
147.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8014	34 716	97253
147.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17388	943	164
147.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,007728	1 132 558	8752
147.3.4	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	$м^3$	0,01656	104 329	1728
147.3.5	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	$м^3$	0,10488	103 765	10883
147.3.6	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	$м^3$	0,008556	101 506	868
147.3.7	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	$м^3$	0,045264	101 506	4595
147.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011868	64 705	77
147.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,06348	27 340	1736
147.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035328	36	0
147.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,39656	2 667	3725
147.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9596	861	1687
147.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,005934	7 006	42
148	**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**	**0,35328**	**321 540**	**113594**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**0,06798**	**346 743**	**23572**
150	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06981**	**432 100**	**30165**
		Монолитный участок МУ-3 1-шт				
151	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**0,92**	**100 035**	**92032**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			48 607	44718
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	22262
151.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,212	4 379	44718
151.2		машины и механизмы			3 779	3477
		в том числе оплата труда машинистов			731	673
151.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2404926	13 595	3270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2404926*	*2 555*	*614*
151.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027572	11 354	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027572*	*2 555*	*7*
151.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067399	12 381	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067399*	*3 649*	*25*
151.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3499652	32	11
151.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010212	7 968	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010212*	*2 555*	*26*
151.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	43837
151.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9338	34 716	32418
151.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05796	943	55
151.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,002576	1 132 558	2917
151.3.4	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	$м^3$	0,00552	104 329	576
151.3.5	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	$м^3$	0,03496	103 765	3628
151.3.6	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	$м^3$	0,002852	101 506	290
151.3.7	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	$м^3$	0,015088	101 506	1532
151.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003956	64 705	26
151.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,02116	27 340	579
151.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011776	36	0
151.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,46552	2 667	1242

1	2	3	4	5	6	7
151.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6532	861	562
151.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001978	7 006	14
152	**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**	**0,11776**	**321 540**	**37865**
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**	**0,02266**	**346 743**	**7857**
154	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02327**	**432 100**	**10055**
		Сборные перекрытия на отм+7,200				
155	**6104-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**185**	**22 443**	**4151955**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			14 346	2654010
		в том числе оплата труда рабочих			7 141	1321085
155.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	562,659	4 717	2654063
155.2		машины и механизмы			3 237	598845
		в том числе оплата труда машинистов			642	118770
155.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	40,6593	13 595	552763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,6593*	*2 555*	*103885*
155.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,770335	7 968	45978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,770335*	*2 555*	*14743*
155.3		материалы, изделия и конструкции			4 860	899100
155.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,025	35 824	430784
155.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,811	30 602	116624
155.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,6105	101 506	61969
155.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01665	1 022 648	17027
155.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7955	321 540	255785
155.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,405	861	2071
155.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01665	884 809	14732
156	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**979,2**	**8 880**	**8695296**
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**	**0,13948**	**346 743**	**48364**
		Монолитный участок МУ-1 12-шт				
158	**1106-0801-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**5,52**	**100 035**	**552193**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
158.1		затраты на труд рабочих			48 607	268311
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	133573
158.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,272	4 379	268310
158.2		машины и механизмы			3 779	20860
		в том числе оплата труда машинистов			731	4035
158.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4429556	13 595	19617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4429556*	*2 555*	*3687*
158.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0165434	11 354	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165434*	*2 555*	*42*
158.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0404395	12 381	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404395*	*3 649*	*148*
158.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0997914	32	67
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061272	7 968	488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061272*	*2 555*	*157*
158.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	263022
158.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,6028	34 716	194507
158.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,34776	943	328
158.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,015456	1 132 558	17505
158.3.4	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	$м^3$	0,03312	104 329	3455
158.3.5	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	$м^3$	0,20976	103 765	21766
158.3.6	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	$м^3$	0,017112	101 506	1737
158.3.7	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	$м^3$	0,090528	101 506	9189
158.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023736	64 705	154
158.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,12696	27 340	3471
158.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0070656	36	0
158.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,79312	2 667	7449
158.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9192	861	3374
158.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,011868	7 006	83
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**	**0,70176**	**321 540**	**225644**
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**	**0,13992**	**346 743**	**48516**
161	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,13968**	**432 100**	**60356**
		Монолитный участок МУ-2 3-шт				

1	2	3	4	5	6	7
162	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**2,76**	**100 035**	**276097**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			48 607	134155
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	66786
162.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,636	4 379	134155
162.2		машины и механизмы			3 779	10430
		в том числе оплата труда машинистов			731	2018
162.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7214778	13 595	9808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7214778*	*2 555*	*1843*
162.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0082717	11 354	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082717*	*2 555*	*21*
162.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0202198	12 381	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202198*	*3 649*	*74*
162.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0498957	32	34
162.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030636	7 968	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030636*	*2 555*	*78*
162.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	131512
162.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8014	34 716	97253
162.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17388	943	164
162.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,007728	1 132 558	8752
162.3.4	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	$м^3$	0,01656	104 329	1728
162.3.5	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	$м^3$	0,10488	103 765	10883
162.3.6	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	$м^3$	0,008556	101 506	868
162.3.7	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	$м^3$	0,045264	101 506	4595
162.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011868	64 705	77
162.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,06348	27 340	1736
162.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035328	36	0
162.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,39656	2 667	3725
162.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9596	861	1687
162.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,005934	7 006	42
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**	**0,35328**	**321 540**	**113594**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**0,06798**	**346 743**	**23572**
165	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06981**	**432 100**	**30165**
		Монолитный участок МУ-3 1-шт				
166	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**0,92**	**100 035**	**92032**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			48 607	44718
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	22262
166.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,212	4 379	44718
166.2		машины и механизмы			3 779	3477
		в том числе оплата труда машинистов			731	673
166.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2404926	13 595	3270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2404926*	*2 555*	*614*
166.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027572	11 354	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027572*	*2 555*	*7*
166.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067399	12 381	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067399*	*3 649*	*25*
166.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3499652	32	11
166.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010212	7 968	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010212*	*2 555*	*26*
166.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	43837
166.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9338	34 716	32418
166.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05796	943	55
166.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,002576	1 132 558	2917
166.3.4	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	$м^3$	0,00552	104 329	576
166.3.5	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	$м^3$	0,03496	103 765	3628
166.3.6	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	$м^3$	0,002852	101 506	290
166.3.7	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	$м^3$	0,015088	101 506	1532
166.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003956	64 705	26
166.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,02116	27 340	579
166.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011776	36	0
166.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,46552	2 667	1242

1	2	3	4	5	6	7
166.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6532	861	562
166.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001978	7 006	14
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**	**0,11776**	**321 540**	**37865**
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**	**0,02266**	**346 743**	**7857**
169	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02327**	**432 100**	**10055**
		Монолитный участок МУ-4 4-шт				
170	**1106-0801-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**1,14**	**100 035**	**114040**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			48 607	55412
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	27586
170.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,654	4 379	55412
170.2		машины и механизмы			3 779	4308
		в том числе оплата труда машинистов			731	833
170.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2980017	13 595	4051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2980017*	*2 555*	*761*
170.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034166	11 354	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034166*	*2 555*	*9*
170.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0083516	12 381	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083516*	*3 649*	*30*
170.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4336526	32	14
170.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012654	7 968	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012654*	*2 555*	*32*
170.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	54320
170.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1571	34 716	40170
170.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07182	943	68
170.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,003192	1 132 558	3615
170.3.4	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	$м^3$	0,00684	104 329	714
170.3.5	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	$м^3$	0,04332	103 765	4495
170.3.6	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	$м^3$	0,003534	101 506	359
170.3.7	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	$м^3$	0,018696	101 506	1898

1	2	3	4	5	6	7
170.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004902	64 705	32
170.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,02622	27 340	717
170.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014592	36	0
170.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,57684	2 667	1538
170.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8094	861	697
170.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002451	7 006	17
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**	**0,15448**	**321 540**	**49671**
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**	**0,02676**	**346 743**	**9279**
173	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03139**	**432 100**	**13564**
		Монолитный участок МУ-5				
174	**1106-0801-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**14,5**	**100 035**	**1450508**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			48 607	704802
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	350871
174.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,95	4 379	704800
174.2		машины и механизмы			3 779	54796
		в том числе оплата труда машинистов			731	10600
174.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7903725	13 595	51530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7903725*	*2 555*	*9684*
174.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0434565	11 354	493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0434565*	*2 555*	*111*
174.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106227	12 381	1315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106227*	*3 649*	*388*
174.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,5157565	32	177
174.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16095	7 968	1282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16095*	*2 555*	*411*
174.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	690910
174.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,7175	34 716	510933
174.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9135	943	861
174.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0406	1 132 558	45982
174.3.4	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	$м^3$	0,087	104 329	9077
174.3.5	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	$м^3$	0,551	103 765	57175

1	2	3	4	5	6	7
174.3.6	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	$м^3$	0,04495	101 506	4563
174.3.7	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	$м^3$	0,2378	101 506	24138
174.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006235	64 705	403
174.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,3335	27 340	9118
174.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01856	36	1
174.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,337	2 667	19568
174.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,295	861	8864
174.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,031175	7 006	218
175	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,С-2**	**т**	**1,30796**	**321 540**	**420561**
176	**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**	**0,0782**	**346 743**	**27115**
		Монолитный участок МУ-6 3-шт				
177	**1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20**	**$м^3$**	**3,78**	**100 035**	**378132**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			48 607	183734
		в том числе оплата труда рабочих			24 198	91468
177.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,958	4 379	183734
177.2		машины и механизмы			3 779	14284
		в том числе оплата труда машинистов			731	2763
177.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9881109	13 595	13433
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9881109*	*2 555*	*2525*
177.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0113287	11 354	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113287*	*2 555*	*29*
177.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0276923	12 381	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276923*	*3 649*	*101*
177.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4379007	32	46
177.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041958	7 968	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041958*	*2 555*	*107*
177.3		материалы, изделия и конструкции			47 649	180114
177.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8367	34 716	133195
177.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,23814	943	225
177.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,010584	1 132 558	11987
177.3.4	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	$м^3$	0,02268	104 329	2366

1	2	3	4	5	6	7
177.3.5	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	$м^3$	0,14364	103 765	14905
177.3.6	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	$м^3$	0,011718	101 506	1189
177.3.7	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	$м^3$	0,061992	101 506	6293
177.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016254	64 705	105
177.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,08694	27 340	2377
177.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0048384	36	0
177.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,91268	2 667	5101
177.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6838	861	2311
177.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,008127	7 006	57
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/С-1,С-2**	**т**	**0,48606**	**321 540**	**156288**
179	**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**	**0,09318**	**346 743**	**32310**
180	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,12216**	**432 100**	**52785**
	Раздел 5.	**Выход на чердак 4шт/АС-64/**				**229932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61272
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*30556*
		машины и механизмы	тенге			15908
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			152753
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
181	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/СКОБА**	**т**	**0,0068**	**2 236 038**	**15205**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	7050
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	3509
181.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,494504	4 717	7050
181.2		машины и механизмы			3 918	26
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	8
181.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011322	12 381	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011322*	*3 649*	*4*
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015851	7 968	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015851*	*2 555*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
181.2.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0068	1 195 418	8129
182	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м^2**	**4**	**8 850**	**35400**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			5 694	22776
		в том числе оплата труда рабочих			2 835	11340
182.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,402	4 216	22775
182.2		машины и механизмы			1 805	7220
		в том числе оплата труда машинистов			380	1520
182.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,430236	13 595	5849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,430236*	*2 555*	*1099*
182.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112332	25	3
182.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05772	12 381	715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05772*	*3 649*	*211*
182.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081696	7 968	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081696*	*2 555*	*209*
182.3		материалы, изделия и конструкции			1 351	5404
182.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00668	25 385	170
182.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,064	1 251	80
182.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,92	745	5155
183	**215-202-0402** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0,36**	**104 329**	**37558**
		Стремянка См-1 /АС-64/				
184	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1268**	**253 828**	**32185**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			159 368	20208
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	10059
184.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0676172	4 968	20208
184.2		машины и механизмы			68 192	8647
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	2264
184.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2090253	596	721
184.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1210433	34	4
184.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6854428	10 574	7248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6854428*	*3 054*	*2093*
184.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0092894	22 325	207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092894*	*4 361*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
184.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0408169	57	2
184.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0548917	345	19
184.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168898	12 381	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168898*	*3 649*	*62*
184.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0267421	7 968	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267421*	*2 555*	*68*
184.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2364566	99	23
184.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	3331
184.3.1	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	0,0023712	10 602	25
184.3.2	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	0,0001268	1 122 582	142
184.3.3	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	$м^3$	0,0001306	104 329	14
184.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016991	954 056	1621
184.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,173716	480	83
184.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,051988	251	13
184.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000393	733 984	29
184.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000761	991 185	75
184.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5072	2 284	1158
184.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003804	2 146	8
184.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000246	581 186	143
184.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001268	861	1
184.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000127	1 352 536	17
185	**222-525-0401** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,06872**	**1 131 374**	**77748**
186	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,05808**	**340 219**	**19760**
187	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,6772**	**3 284**	**12076**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			3 056	11238
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	5648
187.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4942448	4 505	11237
187.2		машины и механизмы			4	15

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003861	5 869	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003861*	*2 138*	*1*
187.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011583	7 968	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011583*	*2 555*	*3*
187.3		материалы, изделия и конструкции			30	110
187.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0992844	986	98
187.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0110316	1 103	12
187.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9045912	790	715
Раздел 6.		**Стена**				**50662468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31290678
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15576751*
		машины и механизмы	тенге			7124048
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1503863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12247743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 447		
188	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м,**	**$м^3$ кладки**	**341**	**34 635**	**11810535**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			27 466	9365906
		в том числе оплата труда рабочих			13 673	4662493
188.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 059,3672	4 548	9366002
188.2		машины и механизмы			7 167	2443947
		в том числе оплата труда машинистов			1 520	518320
188.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	144,59082	13 691	1979593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*144,59082*	*2 555*	*369430*
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	58,29054	7 968	464459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,29054*	*2 555*	*148932*
188.3		материалы, изделия и конструкции			2	682
188.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,004	36	540
189	**212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**81,84**	**45 682**	**3738615**
190	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**129,58**		
191	**6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**554,4**	**44 191**	**24499490**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			26 058	14446555
		в том числе оплата труда рабочих			12 972	7191677

1	2	3	4	5	6	7
191.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 176,49024	4 548	14446678
191.2		машины и механизмы			7 167	3973385
		в том числе оплата труда машинистов			1 520	842688
191.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	235,076688	13 691	3218435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*235,076688*	*2 555*	*600621*
191.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	94,769136	7 968	755120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,769136*	*2 555*	*242135*
191.3		материалы, изделия и конструкции			2	1109
191.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,3936	36	878
191.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	133,056	45 682	6078264
192	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**210,672**		
				ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ		
193	**6105-0201-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**758,8**	**10 249**	**7776941**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			8 542	6481670
		в том числе оплата труда рабочих			4 252	3226418
193.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 399,2272	4 632	6481220
193.2		машины и механизмы			656	497773
		в том числе оплата труда машинистов			137	103956
193.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	30,321648	13 691	415134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,321648*	*2 555*	*77472*
193.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,3598964	7 968	82548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3598964*	*2 555*	*26470*
193.2.3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	17,4524	45 682	797261
194	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**38,24352**		
		Монолитный участок УМ-7, 1-шт /АС-66/				
195	**6111-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**$м^3$**	**0,64**	**15 293**	**9788**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			10 709	6854
		в том числе оплата труда рабочих			5 381	3444
195.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,925184	3 560	6854
195.2		машины и механизмы			4 584	2934

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			964	617
195.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,085248	13 595	1159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085248*	*2 555*	*218*
195.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,156288	11 354	1774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156288*	*2 555*	*399*
196	**211-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,6283**	**17 011**	**10688**
197	**1106-0801-0109** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство/В20**	**м^3**	**1,31**	**89 717**	**117529**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			39 907	52278
		в том числе оплата труда рабочих			19 867	26026
197.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,938161	4 379	52277
197.2		машины и механизмы			6 574	8612
		в том числе оплата труда машинистов			1 198	1569
197.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5675352	13 595	7716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5675352*	*2 555*	*1450*
197.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4535184	326	474
197.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039261	11 354	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039261*	*2 555*	*10*
197.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165767	12 381	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165767*	*3 649*	*60*
197.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7094554	32	23
197.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187579	7 968	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187579*	*2 555*	*48*
197.3		материалы, изделия и конструкции			43 236	56639
197.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,32965	34 716	46160
197.3.2	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	0,012576	101 506	1277
197.3.3	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	0,029344	101 506	2979
197.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004978	64 705	32
197.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001572	278 998	439
197.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001441	36	0
197.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,00084	2 667	2669
197.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,31	2 146	2811
197.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3144	861	271

1	2	3	4	5	6	7
198	**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**	**0,05033**	**346 743**	**17452**
199	**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**	**0,02845**	**321 540**	**9148**
200	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01381**	**1 517 531**	**20957**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	14317
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	7127
200.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0351618	4 717	14317
200.2		машины и механизмы			3 918	54
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	17
200.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022994	12 381	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022994*	*3 649*	*8*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032191	7 968	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032191*	*2 555*	*8*
200.2.3	261-404-0566	Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-2017	т	0,01381	476 911	6586
				Лифтовая шахта /АС 68,69,70/		
		Монолитная стена Вид1 1 -шт				
201	**1106-0601-0215** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25**	**$м^3$**	**4,5**	**89 601**	**403204**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			36 709	165190
		в том числе оплата труда рабочих			18 276	82242
201.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,01295	4 463	165189
201.2		машины и механизмы			9 058	40761
		в том числе оплата труда машинистов			1 608	7236
201.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2052925	71	157
201.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,710287	13 595	36846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,710287*	*2 555*	*6925*
201.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,32167	326	2713
201.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0134865	11 354	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134865*	*2 555*	*34*
201.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364635	12 381	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364635*	*3 649*	*133*
201.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0554445	7 968	442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0554445*	*2 555*	*142*
201.3		материалы, изделия и конструкции			43 834	197253
201.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5675	37 511	171331

1	2	3	4	5	6	7
201.3.2	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	$м^3$	0,0063	103 765	654
201.3.3	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	$м^3$	0,07785	101 506	7902
201.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001845	64 705	119
201.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00405	954 056	3864
201.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009	278 998	2511
201.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00558	36	0
201.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,33	2 667	8881
201.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,304	861	1984
202	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,42405**	**62 969**	**26702**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			58 560	24832
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	12361
202.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4600678	4 548	24832
202.2		машины и механизмы			4 145	1757
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	539
202.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0753113	12 381	932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0753113*	*3 649*	*275*
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103553	7 968	825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103553*	*2 555*	*265*
202.3		материалы, изделия и конструкции			264	112
202.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,118734	943	112
203	**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**	**0,08997**	**346 743**	**31196**
204	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,33417**	**327 942**	**109588**
		Каркас Кр-1 2-шт				
205	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,05152**	**81 279**	**4187**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			75 633	3897
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	1940
205.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,841234	4 632	3897
205.2		машины и механизмы			910	47
		в том числе оплата труда машинистов			109	6
205.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0020416	46	0
205.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015441	12 381	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015441*	*3 649*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
205.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0730852	298	22
205.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0534071	110	6
205.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	244
205.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3879456	629	244
206	**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**	**0,0128**	**346 743**	**4438**
207	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,03872**	**327 942**	**12698**
		Монолитная стена Вид2 2-шт				
208	**1106-0601-0215** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25**	**$м^3$**	**10**	**89 601**	**896010**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			36 709	367090
		в том числе оплата труда рабочих			18 276	182760
208.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,251	4 463	367086
208.2		машины и механизмы			9 058	90580
		в том числе оплата труда машинистов			1 608	16080
208.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,90065	71	348
208.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,02286	13 595	81881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,02286*	*2 555*	*15388*
208.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,4926	326	6029
208.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02997	11 354	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02997*	*2 555*	*77*
208.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08103	12 381	1003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08103*	*3 649*	*296*
208.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12321	7 968	982
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12321*	*2 555*	*315*
208.3		материалы, изделия и конструкции			43 834	438340
208.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,15	37 511	380737
208.3.2	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	$м^3$	0,014	103 765	1453
208.3.3	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	$м^3$	0,173	101 506	17561
208.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0041	64 705	265
208.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009	954 056	8587
208.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	278 998	5580
208.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0124	36	0
208.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,4	2 667	19736
208.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,12	861	4408

1	2	3	4	5	6	7
209	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,78742**	**62 969**	**49583**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			58 560	46111
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	22954
209.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1388199	4 548	46111
209.2		машины и механизмы			4 145	3264
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	1002
209.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1398458	12 381	1731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1398458*	*3 649*	*510*
209.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,192288	7 968	1532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192288*	*2 555*	*491*
209.3		материалы, изделия и конструкции			264	208
209.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2204776	943	208
210	**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**	**0,18142**	**346 743**	**62906**
211	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,646**	**327 942**	**211851**
		Монолитная стена Вид3 1-шт				
212	**1106-0601-0215** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25**	**$м^3$**	**5,6**	**89 601**	**501766**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			36 709	205570
		в том числе оплата труда рабочих			18 276	102346
212.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,06056	4 463	205568
212.2		машины и механизмы			9 058	50725
		в том числе оплата труда машинистов			1 608	9005
212.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,744364	71	195
212.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3728016	13 595	45853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3728016*	*2 555*	*8618*
212.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,355856	326	3376
212.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0167832	11 354	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167832*	*2 555*	*43*
212.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0453768	12 381	562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0453768*	*3 649*	*166*
212.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689976	7 968	550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689976*	*2 555*	*176*
212.3		материалы, изделия и конструкции			43 834	245471
212.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,684	37 511	213213

1	2	3	4	5	6	7
212.3.2	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	$м^3$	0,00784	103 765	814
212.3.3	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	$м^3$	0,09688	101 506	9834
212.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002296	64 705	149
212.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00504	954 056	4808
212.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0112	278 998	3125
212.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006944	36	0
212.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,144	2 667	11052
212.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8672	861	2469
213	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,39487**	**62 969**	**24865**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			58 560	23124
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	11511
213.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0843461	4 548	23124
213.2		машины и механизмы			4 145	1636
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	502
213.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0701289	12 381	868
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701289*	*3 649*	*256*
213.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0964273	7 968	768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0964273*	*2 555*	*246*
213.3		материалы, изделия и конструкции			264	104
213.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1105636	943	104
214	**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**	**0,10247**	**346 743**	**35531**
215	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,29244**	**327 942**	**95903**
		Плита покрытия шахты лифта				
216	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство/В25**	**$м^3$**	**0,9**	**46 304**	**41674**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			4 624	4162
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	2072
216.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,96903	4 295	4162
216.2		машины и механизмы			2 988	2689
		в том числе оплата труда машинистов			578	520
216.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0582417	71	4
216.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1866132	13 595	2537

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1866132*	*2 555*	*477*
216.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026973	11 354	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026973*	*2 555*	*7*
216.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048951	12 381	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048951*	*3 649*	*18*
216.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070929	7 968	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070929*	*2 555*	*18*
216.3		материалы, изделия и конструкции			38 692	34823
216.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	37 511	34435
216.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00036	101 506	37
216.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 705	6
216.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00657	36	0
216.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0324	4 351	141
216.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	861	16
216.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,027	7 006	189
217	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,41944**	**62 969**	**89381**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			58 560	83122
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	41378
217.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2767094	4 548	83122
217.2		машины и механизмы			4 145	5884
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	1806
217.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2520925	12 381	3121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2520925*	*3 649*	*920*
217.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3466273	7 968	2762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3466273*	*2 555*	*886*
217.3		материалы, изделия и конструкции			264	375
217.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3974432	943	375
218	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/С-1**	**т**	**0,13844**	**327 942**	**45400**
219	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф-1т**	**т**	**0,01281**	**346 743**	**4442**
	Раздел 7.	**Лестницы 4-шт /АС-72,73,74,75,76,77,78**				**3284628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			878603
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*437664*
		машины и механизмы	тенге			138360
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36379*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2267662
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
		Проступь. П-1,2 17,14шт				
220	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1,085**	**135 137**	**146624**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			75 826	82271
		в том числе оплата труда рабочих			37 749	40958
220.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,78786	4 379	82272
220.2		машины и механизмы			4 614	5006
		в том числе оплата труда машинистов			896	972
220.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3439624	13 595	4676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3439624*	*2 555*	*879*
220.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032517	11 354	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032517*	*2 555*	*8*
220.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113209	12 381	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113209*	*3 649*	*41*
220.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5776063	32	18
220.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168609	7 968	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168609*	*2 555*	*43*
220.3		материалы, изделия и конструкции			54 697	59347
220.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,101275	32 659	35967
220.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,12586	943	119
220.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00651	1 132 558	7373
220.3.4	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	$м^3$	0,0107415	104 329	1121
220.3.5	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	$м^3$	0,067487	103 765	7003
220.3.6	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	$м^3$	0,0057505	101 506	584
220.3.7	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	$м^3$	0,0298375	101 506	3029
220.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009331	64 705	60
220.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,03038	27 340	831
220.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027885	36	0
220.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,934185	2 667	2491
220.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,85715	861	738

1	2	3	4	5	6	7
220.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0046547	7 006	33
221	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1**	**т**	**0,07905**	**334 097**	**26410**
222	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1т**	**т**	**0,04433**	**346 743**	**15371**
223	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт**	**т**	**0,01302**	**346 743**	**4515**
224	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг ЗД-1,ЗД-2**	**т**	**0,0899**	**1 040 620**	**93552**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	93200
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	46392
224.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,758222	4 717	93200
224.2		машины и механизмы			3 918	352
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	108
224.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0149684	12 381	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149684*	*3 649*	*55*
224.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209557	7 968	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209557*	*2 555*	*54*
225	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0899**	**1 179 654**	**106051**
226	**6111-0501-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами.**	**$м^2$**	**0,12524**	**3 085**	**386**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			992	124
		в том числе оплата труда рабочих			498	62
226.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0235201	5 279	124
226.2		машины и механизмы			37	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	
226.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0003419	21	0
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000395	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000395*	*2 555*	*0*
226.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,0147282	292	4
226.3		материалы, изделия и конструкции			2 056	257
226.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0000019	151 769	0
226.3.2	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0889204	2 831	252
226.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0050096	1 103	6
		Плита ПМ1-1шт,ПМ2-1шт				
227	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**0,66**	**92 770**	**61228**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			44 536	29394
		в том числе оплата труда рабочих			22 173	14634
227.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,586074	4 463	29394
227.2		машины и механизмы			6 343	4186
		в том числе оплата труда машинистов			1 211	799
227.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3923073	71	28
227.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2563367	13 595	3485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2563367*	*2 555*	*655*
227.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6102558	326	199
227.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001978	11 354	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001978*	*2 555*	*5*
227.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189743	12 381	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189743*	*3 649*	*69*
227.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027326	7 968	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027326*	*2 555*	*70*
227.3		материалы, изделия и конструкции			41 891	27648
227.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6699	32 017	21448
227.3.2	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	$м^3$	0,001254	103 765	130
227.3.3	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	$м^3$	0,01452	101 506	1474
227.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004884	64 705	32
227.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000792	954 056	756
227.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014718	36	0
227.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,66	2 284	1507
227.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6798	2 667	1813
227.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5676	861	489
228	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02296**	**432 100**	**9921**
229	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Фиксатор т**	**т**	**0,003**	**346 743**	**1040**
230	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,004**	**1 040 620**	**4162**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	4147
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	2064
230.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,87912	4 717	4147
230.2		машины и механизмы			3 918	16
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	5

1	2	3	4	5	6	7
230.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000666	12 381	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000666*	*3 649*	*2*
230.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009324	7 968	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009324*	*2 555*	*2*
231	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,004**	**1 179 654**	**4719**
		Опорная подушка ПО-1 12-шт				
232	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**0,168**	**135 137**	**22703**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			75 826	12739
		в том числе оплата труда рабочих			37 749	6342
232.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,909088	4 379	12739
232.2		машины и механизмы			4 614	776
		в том числе оплата труда машинистов			896	151
232.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0532587	13 595	724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532587*	*2 555*	*136*
232.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005035	11 354	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005035*	*2 555*	*1*
232.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017529	12 381	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017529*	*3 649*	*6*
232.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0894358	32	3
232.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026107	7 968	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026107*	*2 555*	*7*
232.3		материалы, изделия и конструкции			54 697	9188
232.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,17052	32 659	5569
232.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,019488	943	18
232.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,001008	1 132 558	1142
232.3.4	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	$м^3$	0,0016632	104 329	174
232.3.5	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	$м^3$	0,0104496	103 765	1084
232.3.6	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	$м^3$	0,0008904	101 506	90
232.3.7	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	$м^3$	0,00462	101 506	469
232.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001445	64 705	9
232.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,004704	27 340	129

1	2	3	4	5	6	7
232.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004318	36	0
232.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,144648	2 667	386
232.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13272	861	114
232.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0007207	7 006	5
233	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0468**	**1 040 620**	**48701**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	48518
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	24151
233.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,285704	4 717	48518
233.2		машины и механизмы			3 918	183
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	56
233.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077922	12 381	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077922*	*3 649*	*28*
233.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109091	7 968	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109091*	*2 555*	*28*
234	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0468**	**1 179 654**	**55208**
		Балка Б-1 3-шт				
235	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,28026**	**253 828**	**71138**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			159 368	44664
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	22233
235.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9904605	4 968	44665
235.2		машины и механизмы			68 192	19111
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	5003
235.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,6722511	596	1593
235.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2675362	34	9
235.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5150015	10 574	16020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5150015*	*3 054*	*4627*
235.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0205319	22 325	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205319*	*4 361*	*90*
235.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0902157	57	5
235.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1213246	345	42
235.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0373306	12 381	462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373306*	*3 649*	*136*
235.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0591068	7 968	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591068*	*2 555*	*151*

1	2	3	4	5	6	7
235.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5226289	99	52
235.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	7362
235.3.1	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	0,0052409	10 602	56
235.3.2	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	0,0002803	1 122 582	315
235.3.3	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	$м^3$	0,0002887	104 329	30
235.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037555	954 056	3583
235.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3839562	480	184
235.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1149066	251	29
235.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000869	733 984	64
235.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001682	991 185	167
235.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,12104	2 284	2560
235.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084078	2 146	18
235.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005437	581 186	316
235.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028026	861	2
235.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000028	1 352 536	38
236	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,26592**	**478 101**	**127137**
237	**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**	**0,01344**	**448 359**	**6026**
238	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт**	**т**	**0,0009**	**346 743**	**312**
239	**6112-0305-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**8,12754**	**778**	**6323**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			525	4267
		в том числе оплата труда рабочих			264	2146
239.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9476712	4 505	4269
239.2		машины и механизмы			4	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
239.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0008534	5 869	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008534*	*2 138*	*2*
239.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025602	7 968	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025602*	*2 555*	*7*
239.3		материалы, изделия и конструкции			33	268
239.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2600813	986	256

1	2	3	4	5	6	7
239.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0081275	1 103	9
239.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2188184	790	1753
		Балка Б-2 3-шт				
240	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,17754**	**253 828**	**45065**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			159 368	28294
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	14084
240.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6953057	4 968	28294
240.2		машины и механизмы			68 192	12107
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	3170
240.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6928262	596	1009
240.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1694797	34	6
240.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,959728	10 574	10148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,959728*	*3 054*	*2931*
240.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0130066	22 325	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130066*	*4 361*	*57*
240.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0571501	57	3
240.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0768571	345	27
240.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0236483	12 381	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236483*	*3 649*	*86*
240.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0374432	7 968	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374432*	*2 555*	*96*
240.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3310766	99	33
240.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	4664
240.3.1	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	0,00332	10 602	35
240.3.2	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	0,0001775	1 122 582	199
240.3.3	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	$м^3$	0,0001829	104 329	19
240.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002379	954 056	2270
240.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2432298	480	117
240.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0727914	251	18
240.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000055	733 984	40
240.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001065	991 185	106
240.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,71016	2 284	1622
240.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0053262	2 146	11

1	2	3	4	5	6	7
240.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003444	581 186	200
240.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017754	861	2
240.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000178	1 352 536	24
241	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,17664**	**478 101**	**84452**
242	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт**	**т**	**0,0009**	**346 743**	**312**
243	**6112-0305-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**5,14866**	**778**	**4006**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			525	2703
		в том числе оплата труда рабочих			264	1359
243.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6003338	4 505	2705
243.2		машины и механизмы			4	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
243.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005406	5 869	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005406*	*2 138*	*1*
243.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016218	7 968	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016218*	*2 555*	*4*
243.3		материалы, изделия и конструкции			33	170
243.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1647571	986	162
243.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0051487	1 103	6
243.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4055842	790	1110
		Металлический косоур К1 2-шт				
244	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,16626**	**253 828**	**42201**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			159 368	26497
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	13190
244.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3334545	4 968	26497
244.2		машины и механизмы			68 192	11337
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	2968
244.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5852725	596	945
244.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1587118	34	5
244.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8987517	10 574	9503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8987517*	*3 054*	*2745*
244.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0121802	22 325	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121802*	*4 361*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
244.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0535191	57	3
244.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,071974	345	25
244.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0221458	12 381	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221458*	*3 649*	*81*
244.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0350642	7 968	279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350642*	*2 555*	*90*
244.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3100417	99	31
244.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	4367
244.3.1	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	0,0031091	10 602	33
244.3.2	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	0,0001663	1 122 582	187
244.3.3	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	$м^3$	0,0001712	104 329	18
244.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022279	954 056	2126
244.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2277762	480	109
244.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0681666	251	17
244.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000515	733 984	38
244.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000998	991 185	99
244.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,66504	2 284	1519
244.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0049878	2 146	11
244.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003225	581 186	187
244.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016626	861	1
244.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000166	1 352 536	22
245	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97**	**т**	**0,16626**	**478 101**	**79489**
246	**6112-0305-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**4,82154**	**778**	**3751**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			525	2531
		в том числе оплата труда рабочих			264	1273
246.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5621916	4 505	2533
246.2		машины и механизмы			4	19
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
246.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005063	5 869	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005063*	*2 138*	*1*
246.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015188	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015188*	*2 555*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
246.3		материалы, изделия и конструкции			33	159
246.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1542893	986	152
246.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0048215	1 103	5
246.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3162804	790	1040
		Металлический косоур К-1н 2-шт				
247	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,16626**	**253 828**	**42201**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			159 368	26497
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	13190
247.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3334545	4 968	26497
247.2		машины и механизмы			68 192	11337
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	2968
247.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5852725	596	945
247.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1587118	34	5
247.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8987517	10 574	9503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8987517*	*3 054*	*2745*
247.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0121802	22 325	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121802*	*4 361*	*53*
247.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0535191	57	3
247.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,071974	345	25
247.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0221458	12 381	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221458*	*3 649*	*81*
247.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0350642	7 968	279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350642*	*2 555*	*90*
247.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3100417	99	31
247.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	4367
247.3.1	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	0,0031091	10 602	33
247.3.2	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	0,0001663	1 122 582	187
247.3.3	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	$м^3$	0,0001712	104 329	18
247.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022279	954 056	2126
247.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2277762	480	109
247.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0681666	251	17
247.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000515	733 984	38
247.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000998	991 185	99
247.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,66504	2 284	1519

1	2	3	4	5	6	7
247.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0049878	2 146	11
247.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003225	581 186	187
247.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016626	861	1
247.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000166	1 352 536	22
248	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97**	**т**	**0,16626**	**478 101**	**79489**
249	**6112-0305-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**4,82154**	**778**	**3751**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			525	2531
		в том числе оплата труда рабочих			264	1273
249.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5621916	4 505	2533
249.2		машины и механизмы			4	19
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
249.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005063	5 869	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005063*	*2 138*	*1*
249.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015188	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015188*	*2 555*	*4*
249.3		материалы, изделия и конструкции			33	159
249.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1542893	986	152
249.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0048215	1 103	5
249.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3162804	790	1040
		Металлический косоур К-2 1-шт				
250	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,03586**	**252 705**	**9062**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			159 368	5715
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	2845
250.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1503529	4 968	5715
250.2		машины и механизмы			68 192	2445
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	640
250.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3419215	596	204
250.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,034232	34	1
250.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1938484	10 574	2050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1938484*	*3 054*	*592*
250.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0026271	22 325	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026271*	*4 361*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
250.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0115433	57	1
250.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0155238	345	5
250.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047766	12 381	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047766*	*3 649*	*17*
250.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075629	7 968	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075629*	*2 555*	*19*
250.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0668717	99	7
250.3		материалы, изделия и конструкции			25 145	902
250.3.1	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	0,0006706	10 602	7
250.3.2	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	$м^3$	0,0000369	104 329	4
250.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004805	954 056	458
250.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0491282	480	24
250.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0147026	251	4
250.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000111	733 984	8
250.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000215	991 185	21
250.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14344	2 284	328
250.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0010758	2 146	2
250.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000696	581 186	40
250.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003586	861	0
250.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000036	1 352 536	5
251	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97**	**т**	**0,03586**	**478 101**	**17145**
252	**6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,03994**	**778**	**809**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			525	546
		в том числе оплата труда рабочих			264	275
252.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,121257	4 505	546
252.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
252.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001092	5 869	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001092*	*2 138*	*0*
252.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003276	7 968	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003276*	*2 555*	*1*
252.3		материалы, изделия и конструкции			33	34
252.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0332781	986	33

1	2	3	4	5	6	7
252.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0010399	1 103	1
252.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2839036	790	224
		Металлический косоур К-2н 1-шт				
253	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,03586**	**252 705**	**9062**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			159 368	5715
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	2845
253.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1503529	4 968	5715
253.2		машины и механизмы			68 192	2445
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	640
253.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3419215	596	204
253.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,034232	34	1
253.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1938484	10 574	2050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1938484*	*3 054*	*592*
253.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0026271	22 325	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026271*	*4 361*	*11*
253.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0115433	57	1
253.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0155238	345	5
253.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047766	12 381	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047766*	*3 649*	*17*
253.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075629	7 968	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075629*	*2 555*	*19*
253.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0668717	99	7
253.3		материалы, изделия и конструкции			25 145	902
253.3.1	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	0,0006706	10 602	7
253.3.2	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	$м^3$	0,0000369	104 329	4
253.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004805	954 056	458
253.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0491282	480	24
253.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0147026	251	4
253.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000111	733 984	8
253.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000215	991 185	21
253.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14344	2 284	328
253.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0010758	2 146	2
253.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000696	581 186	40

1	2	3	4	5	6	7
253.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003586	861	0
253.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000036	1 352 536	5
254	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97**	**т**	**0,03586**	**478 101**	**17145**
255	**6112-0305-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,03994**	**778**	**809**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			525	546
		в том числе оплата труда рабочих			264	275
255.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,121257	4 505	546
255.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
255.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001092	5 869	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001092*	*2 138*	*0*
255.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003276	7 968	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003276*	*2 555*	*1*
255.3		материалы, изделия и конструкции			33	34
255.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0332781	986	33
255.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0010399	1 103	1
255.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2839036	790	224
		Распорка Р-1 3-шт				
256	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,01044**	**335 415**	**3502**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			279 897	2922
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	1455
256.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6547446	4 463	2922
256.2		машины и механизмы			50 738	530
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	129
256.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0011588	596	1
256.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0371988	12 630	470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371988*	*3 054*	*114*
256.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0010198	22 325	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010198*	*4 361*	*4*
256.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013906	12 381	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013906*	*3 649*	*5*
256.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022018	7 968	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022018*	*2 555*	*6*
256.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0169191	99	2

1	2	3	4	5	6	7
256.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	50
256.3.1	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	0,0001952	10 602	2
256.3.2	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	0,0000021	1 122 582	2
256.3.3	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	$м^3$	0,0000108	104 329	1
256.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000046	954 056	4
256.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,012528	480	6
256.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0037584	251	1
256.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000032	733 984	2
256.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000063	991 185	6
256.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0045936	2 284	10
256.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003132	2 146	1
256.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000203	581 186	12
256.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001044	861	0
256.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	1 352 536	1
257	**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**	**0,01044**	**467 731**	**4883**
258	**6112-0305-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,30276**	**778**	**236**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			525	159
		в том числе оплата труда рабочих			264	80
258.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0353018	4 505	159
258.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
258.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000318	5 869	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000318*	*2 138*	*0*
258.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000954	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000954*	*2 555*	*0*
258.3		материалы, изделия и конструкции			33	10
258.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0096883	986	10
258.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0003028	1 103	0
258.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0826535	790	65
259	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**13,4**	**6 820**	**91388**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			6 623	88748

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	44180
259.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,81628	4 717	88756
259.2		машины и механизмы			8	107
259.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6986108	21	36
259.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3926736	46	18
259.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9801966	25	25
259.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0456422	24	25
259.3		материалы, изделия и конструкции			189	2533
259.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	954 056	1278
259.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,10318	848	88
259.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002814	4 159 618	1171
260	**222-503-0302** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**13,4**	**29 814**	**399508**
		Лестница в подвал				
261	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5**	**м^3**	**12,76**	**58 332**	**744316**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			18 438	235269
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	117137
261.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,804584	4 216	235272
261.2		машины и механизмы			2 677	34159
		в том числе оплата труда машинистов			772	9851
261.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,974356	71	211
261.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,83272	10 574	29953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,83272*	*3 054*	*8651*
261.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0382417	11 354	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382417*	*2 555*	*98*
261.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1487178	12 381	1841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1487178*	*3 649*	*543*
261.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2167031	7 968	1727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2167031*	*2 555*	*554*
261.3		материалы, изделия и конструкции			37 217	474888
261.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,0152	32 017	416708
261.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,088044	145 716	12829
261.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,010208	103 765	1059
261.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,02552	101 506	2590

1	2	3	4	5	6	7
261.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,088044	101 506	8937
261.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00638	64 705	413
261.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2233	36	8
261.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,3162	2 667	16845
261.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,104	2 146	10953
261.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7212	861	4065
261.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,071456	7 006	501
262	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01356**	**432 100**	**5859**
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА Пл-1 2-шт(АС-79)				
263	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,492**	**253 828**	**124883**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			159 368	78409
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	39031
263.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,782868	4 968	78409
263.2		машины и механизмы			68 192	33551
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	8784
263.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6911708	596	2796
263.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4696632	34	16
263.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,6596044	10 574	28123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6596044*	*3 054*	*8122*
263.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0360439	22 325	805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360439*	*4 361*	*157*
263.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1583748	57	9
263.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2129868	345	73
263.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0655344	12 381	811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655344*	*3 649*	*239*
263.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1037628	7 968	827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1037628*	*2 555*	*265*
263.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9174816	99	91
263.3		материалы, изделия и конструкции			26 268	12924
263.3.1	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	0,0092004	10 602	98
263.3.2	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	0,000492	1 122 582	552

1	2	3	4	5	6	7
263.3.3	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	$м^3$	0,0005068	104 329	53
263.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065928	954 056	6290
263.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,67404	480	324
263.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,20172	251	51
263.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001525	733 984	112
263.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002952	991 185	293
263.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,968	2 284	4495
263.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01476	2 146	32
263.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009545	581 186	555
263.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00492	861	4
263.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000492	1 352 536	67
264	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,492**	**1 146 761**	**564206**
265	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**14,268**	**3 284**	**46856**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			3 056	43603
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	21916
265.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6779844	4 505	43599
265.2		машины и механизмы			4	57
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
265.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0014981	5 869	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014981*	*2 138*	*3*
265.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044944	7 968	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044944*	*2 555*	*11*
265.3		материалы, изделия и конструкции			30	428
265.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,385236	986	380
265.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,042804	1 103	47
265.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,509928	790	2773
266	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0328**	**1 485 219**	**48715**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			262 011	8594
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	4278
266.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5546216	5 528	8594
266.2		машины и механизмы			16 800	551

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	96
266.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77367	326	252
266.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0375002	7 968	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375002*	*2 555*	*96*
266.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	39570
266.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0328	1 195 418	39210
266.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001312	274 757	360
	Раздел 8.	**Ферма Ф-1 4-шт /АС-80**				**64989678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15288385
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7617691*
		машины и механизмы	тенге			3059240
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*650695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46642054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 428		
267	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**9,97184**	**191 684**	**1911442**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			118 255	1179220
		в том числе оплата труда рабочих			58 872	587062
267.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	254,5810752	4 632	1179220
267.2		машины и механизмы			60 339	601691
		в том числе оплата труда машинистов			15 279	152360
267.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6412454	596	3958
267.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	36,7482248	12 630	464130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,7482248*	*3 054*	*112229*
267.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2435123	22 325	5436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2435123*	*4 361*	*1062*
267.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,5458108	57	145
267.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2023089	12 381	64410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2023089*	*3 649*	*18983*
267.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8588071	7 968	62619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8588071*	*2 555*	*20079*
267.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,9618682	99	986
267.3		материалы, изделия и конструкции			13 090	130531

1	2	3	4	5	6	7
267.3.1	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	0,1864734	10 602	1977
267.3.2	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	0,0199437	1 122 582	22388
267.3.3	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	$м^3$	0,010271	104 329	1072
267.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0189465	954 056	18076
267.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,1797248	480	3446
267.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1938048	251	551
267.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0030913	733 984	2269
267.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0059831	991 185	5930
267.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	26,923968	2 284	61494
267.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2991552	2 146	642
267.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0193454	581 186	11243
267.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0997184	861	86
267.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009972	1 352 536	1349
268	**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**	**7,05452**	**467 731**	**3299618**
269	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**2,91732**	**459 061**	**1339228**
270	**1109-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**9,97184**	**48 060**	**479247**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			42 046	419276
		в том числе оплата труда рабочих			20 932	208731
270.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,1108976	7 215	419270
270.2		машины и механизмы			3 607	35969
		в том числе оплата труда машинистов			9	90
270.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	55,8971491	596	33315
270.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6603114	57	95
270.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,6412454	345	2291
270.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0332062	7 968	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332062*	*2 555*	*85*
270.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	24002
270.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0827663	289 955	23998
271	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**289,18336**	**255**	**73742**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			179	51764
		в том числе оплата труда рабочих			90	26027
271.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9646842	5 773	51753
271.2		машины и механизмы			4	1157
271.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0303643	40	1
271.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303643	11 354	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303643*	*2 555*	*78*
271.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303643	7 968	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303643*	*2 555*	*78*
271.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,4007963	203	690
271.3		материалы, изделия и конструкции			72	20821
271.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0043378	380 806	1652
271.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0260265	733 984	19103
272	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**289,18336**	**197**	**56969**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			105	30364
		в том числе оплата труда рабочих			53	15327
272.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,4777073	4 673	30270
272.2		машины и механизмы			3	868
272.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0303643	40	1
272.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303643	11 354	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303643*	*2 555*	*78*
272.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303643	7 968	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303643*	*2 555*	*78*
272.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,9736764	203	401
272.3		материалы, изделия и конструкции			89	25737
272.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0040486	675 666	2735
272.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0260265	884 809	23028
		Связь горизонтальный СГ-1 8-шт /АС-85/				
273	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей**	**т**	**2,1668**	**335 415**	**726777**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			279 897	606481
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	301950
273.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135,890862	4 463	606481
273.2		машины и механизмы			50 738	109939

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	26723
273.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2405148	596	143
273.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,7205251	12 630	97510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7205251*	*3 054*	*23578*
273.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,211653	22 325	4725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211653*	*4 361*	*923*
273.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2886178	12 381	3573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886178*	*3 649*	*1053*
273.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4569781	7 968	3641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4569781*	*2 555*	*1168*
273.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,5115161	99	348
273.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	10357
273.3.1	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	0,0405192	10 602	430
273.3.2	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	0,0004334	1 122 582	486
273.3.3	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	$м^3$	0,0022318	104 329	233
273.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009534	954 056	910
273.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,60016	480	1248
273.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,780048	251	196
273.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006717	733 984	493
273.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013001	991 185	1289
273.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,953392	2 284	2178
273.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,065004	2 146	140
273.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042036	581 186	2443
273.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021668	861	19
273.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002167	1 352 536	293
274	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**2,253472**	**459 061**	**1034481**
275	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**62,8372**	**255**	**16023**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			179	11248
		в том числе оплата труда рабочих			90	5655
275.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9479532	5 773	11246
275.2		машины и механизмы			4	251
275.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0065979	40	0

1	2	3	4	5	6	7
275.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065979	11 354	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065979*	*2 555*	*17*
275.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065979	7 968	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065979*	*2 555*	*17*
275.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7389655	203	150
275.3		материалы, изделия и конструкции			72	4524
275.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009426	380 806	359
275.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056553	733 984	4151
276	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**62,8372**	**197**	**12379**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			105	6598
		в том числе оплата труда рабочих			53	3330
276.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4075533	4 673	6578
276.2		машины и механизмы			3	189
276.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0065979	40	0
276.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065979	11 354	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065979*	*2 555*	*17*
276.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065979	7 968	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065979*	*2 555*	*17*
276.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4288639	203	87
276.3		материалы, изделия и конструкции			89	5593
276.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008797	675 666	594
276.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0056553	884 809	5004
		Распорка Р-1 16-шт /АС-85/				
277	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,53344**	**335 415**	**514339**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			279 897	429205
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	213689
277.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96,1696896	4 463	429205
277.2		машины и механизмы			50 738	77804
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	18912
277.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1702118	596	101
277.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,4638001	12 630	69008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4638001*	*3 054*	*16686*
277.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1497864	22 325	3344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1497864*	*4 361*	*653*

1	2	3	4	5	6	7
277.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2042542	12 381	2529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2042542*	*3 649*	*745*
277.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3234025	7 968	2577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3234025*	*2 555*	*826*
277.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4850929	99	246
277.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	7330
277.3.1	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	0,0286753	10 602	304
277.3.2	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	0,0003067	1 122 582	344
277.3.3	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	$м^3$	0,0015794	104 329	165
277.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006747	954 056	644
277.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,840128	480	883
277.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5520384	251	139
277.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004754	733 984	349
277.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009201	991 185	912
277.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6747136	2 284	1541
277.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0460032	2 146	99
277.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0029749	581 186	1729
277.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0153344	861	13
277.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001533	1 352 536	207
278	**214-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**1,5947776**	**459 061**	**732100**
279	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**44,46976**	**255**	**11340**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			179	7960
		в том числе оплата труда рабочих			90	4002
279.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3785626	5 773	7958
279.2		машины и механизмы			4	178
279.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0046693	40	0
279.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046693	11 354	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046693*	*2 555*	*12*
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046693	7 968	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046693*	*2 555*	*12*
279.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5229644	203	106
279.3		материалы, изделия и конструкции			72	3202

1	2	3	4	5	6	7
279.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000667	380 806	254
279.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040023	733 984	2938
280	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**44,46976**	**197**	**8761**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			105	4669
		в том числе оплата труда рабочих			53	2357
280.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9961226	4 673	4655
280.2		машины и механизмы			3	133
280.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0046693	40	0
280.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046693	11 354	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046693*	*2 555*	*12*
280.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046693	7 968	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046693*	*2 555*	*12*
280.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3035061	203	62
280.3		материалы, изделия и конструкции			89	3958
280.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006226	675 666	421
280.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0040023	884 809	3541
		Связь вертикальный СВ-1 4-шт /АС-85/				
281	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей**	**т**	**1,39432**	**335 415**	**467676**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			279 897	390266
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	194303
281.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,4447788	4 463	390266
281.2		машины и механизмы			50 738	70745
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	17196
281.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1547695	596	92
281.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,9681016	12 630	62747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9681016*	*3 054*	*15173*
281.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1361972	22 325	3041
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1361972*	*4 361*	*594*
281.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1857234	12 381	2299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1857234*	*3 649*	*678*
281.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2940621	7 968	2343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2940621*	*2 555*	*751*
281.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,259635	99	224
281.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	6665

1	2	3	4	5	6	7
281.3.1	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	0,0260738	10 602	276
281.3.2	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	0,0002789	1 122 582	313
281.3.3	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	$м^3$	0,0014361	104 329	150
281.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006135	954 056	585
281.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,673184	480	803
281.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5019552	251	126
281.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004322	733 984	317
281.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008366	991 185	829
281.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6135008	2 284	1401
281.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0418296	2 146	90
281.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002705	581 186	1572
281.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0139432	861	12
281.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001394	1 352 536	189
282	**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**	**1,09676**	**467 731**	**512989**
283	**214-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,29756**	**459 061**	**136598**
284	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**40,43528**	**255**	**10311**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			179	7238
		в том числе оплата труда рабочих			90	3639
284.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2534937	5 773	7236
284.2		машины и механизмы			4	162
284.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042457	40	0
284.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042457	11 354	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042457*	*2 555*	*11*
284.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042457	7 968	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042457*	*2 555*	*11*
284.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4755189	203	97
284.3		материалы, изделия и конструкции			72	2911
284.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006065	380 806	231
284.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036392	733 984	2671
285	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**40,43528**	**197**	**7966**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			105	4246
		в том числе оплата труда рабочих			53	2143
285.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9057503	4 673	4233
285.2		машины и механизмы			3	121
285.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042457	40	0
285.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042457	11 354	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042457*	*2 555*	*11*
285.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042457	7 968	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042457*	*2 555*	*11*
285.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2759708	203	56
285.3		материалы, изделия и конструкции			89	3599
285.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005661	675 666	382
285.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0036392	884 809	3220
286	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ,ПРОГОН,П-1**	**т**	**11,94424**	**107 002**	**1278058**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			69 850	834305
		в том числе оплата труда рабочих			34 777	415385
286.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	186,9393002	4 463	834310
286.2		машины и механизмы			25 498	304554
		в том числе оплата труда машинистов			6 312	75392
286.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,6897017	596	4583
286.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	15,7771466	14 681	231624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7771466*	*3 649*	*57571*
286.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1667134	22 325	26047
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1667134*	*4 361*	*5088*
286.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7235538	12 381	21339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7235538*	*3 649*	*6289*
286.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5190402	7 968	20072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5190402*	*2 555*	*6436*
286.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,8829313	99	879
286.3		материалы, изделия и конструкции			11 654	139198
286.3.1	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	0,2233573	10 602	2368
286.3.2	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	0,0011944	1 122 582	1341

1	2	3	4	5	6	7
286.3.3	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	$м^3$	0,0123026	104 329	1284
286.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0358327	954 056	34186
286.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,97212	480	2867
286.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,791636	251	450
286.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0037027	733 984	2718
286.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0071665	991 185	7103
286.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	31,055024	2 284	70930
286.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3583272	2 146	769
286.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0231718	581 186	13467
286.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1194424	861	103
286.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011944	1 352 536	1616
287	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей**	**т**	**12,4220096**	**1 132 558**	**14068646**
		Распорка Р-2 47-шт /АС-89/				
288	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,34075**	**335 415**	**114293**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			279 897	95375
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	47485
288.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,3701363	4 463	95375
288.2		машины и механизмы			50 738	17289
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	4202
288.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0378233	596	23
288.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2141263	12 630	15334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2141263*	*3 054*	*3708*
288.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0332845	22 325	743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332845*	*4 361*	*145*
288.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0453879	12 381	562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0453879*	*3 649*	*166*
288.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0718642	7 968	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718642*	*2 555*	*184*
288.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5522195	99	55
288.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	1629
288.3.1	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	0,006372	10 602	68
288.3.2	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	0,0000682	1 122 582	77

1	2	3	4	5	6	7
288.3.3	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	$м^3$	0,000351	104 329	37
288.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001499	954 056	143
288.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4089	480	196
288.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,12267	251	31
288.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001056	733 984	78
288.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002045	991 185	203
288.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14993	2 284	342
288.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0102225	2 146	22
288.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006611	581 186	384
288.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034075	861	3
288.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000341	1 352 536	46
289	**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**	**0,35438**	**467 731**	**165755**
290	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**9,88175**	**255**	**2520**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			179	1769
		в том числе оплата труда рабочих			90	889
290.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3063343	5 773	1768
290.2		машины и механизмы			4	40
290.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010376	40	0
290.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010376	11 354	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010376*	*2 555*	*3*
290.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010376	7 968	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010376*	*2 555*	*3*
290.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1162094	203	24
290.3		материалы, изделия и конструкции			72	711
290.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001482	380 806	56
290.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008894	733 984	653
291	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,88175**	**197**	**1947**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			105	1038
		в том числе оплата труда рабочих			53	524
291.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2213512	4 673	1034
291.2		машины и механизмы			3	30
291.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010376	40	0

1	2	3	4	5	6	7
291.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010376	11 354	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010376*	*2 555*	*3*
291.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010376	7 968	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010376*	*2 555*	*3*
291.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0674429	203	14
291.3		материалы, изделия и конструкции			89	879
291.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001383	675 666	93
291.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008894	884 809	787
		Связь горизонтальный СГ-2 24-шт /АС-89/				
292	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей**	**т**	**0,26664**	**335 415**	**89435**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			279 897	74632
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	37157
292.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,7223276	4 463	74632
292.2		машины и механизмы			50 738	13528
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	3288
292.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,029597	596	18
292.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,950065	12 630	11999
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,950065*	*3 054*	*2902*
292.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0260454	22 325	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260454*	*4 361*	*114*
292.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0355165	12 381	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355165*	*3 649*	*130*
292.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0562344	7 968	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0562344*	*2 555*	*144*
292.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4321168	99	43
292.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	1275
292.3.1	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	0,0049862	10 602	53
292.3.2	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	0,0000533	1 122 582	60
292.3.3	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	$м^3$	0,0002746	104 329	29
292.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001173	954 056	112
292.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,319968	480	154
292.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0959904	251	24
292.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000827	733 984	61
292.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016	991 185	159

1	2	3	4	5	6	7
292.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1173216	2 284	268
292.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0079992	2 146	17
292.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005173	581 186	301
292.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026664	861	2
292.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000267	1 352 536	36
293	**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**	**0,2773056**	**467 731**	**129704**
294	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,73256**	**255**	**1972**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			179	1384
		в том числе оплата труда рабочих			90	696
294.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2397094	5 773	1384
294.2		машины и механизмы			4	31
294.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008119	40	0
294.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008119	11 354	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008119*	*2 555*	*2*
294.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008119	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008119*	*2 555*	*2*
294.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0909349	203	18
294.3		материалы, изделия и конструкции			72	557
294.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000116	380 806	44
294.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006959	733 984	511
295	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,73256**	**197**	**1523**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			105	812
		в том числе оплата труда рабочих			53	410
295.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1732093	4 673	809
295.2		машины и механизмы			3	23
295.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008119	40	0
295.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008119	11 354	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008119*	*2 555*	*2*
295.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008119	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008119*	*2 555*	*2*
295.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0527747	203	11
295.3		материалы, изделия и конструкции			89	688

1	2	3	4	5	6	7
295.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001083	675 666	73
295.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006959	884 809	616
		Узел-1,2(40+16шт)(Ас-89)				
296	**6104-0802-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**4,89608**	**1 412 712**	**6916751**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			192 673	943342
		в том числе оплата труда рабочих			95 918	469622
296.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	170,6479723	5 528	943342
296.2		машины и механизмы			16 378	80188
		в том числе оплата труда машинистов			2 893	14164
296.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	110,4864101	326	36019
296.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5433418	7 968	44169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5433418*	*2 555*	*14163*
296.3		материалы, изделия и конструкции			1 203 661	5893221
296.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	4,89608	1 195 418	5852862
296.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1468824	274 757	40357
297	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/**	**$м^2$**	**4,89608**	**395**	**1934**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			210	1028
		в том числе оплата труда рабочих			106	519
297.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2188548	4 673	1023
297.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
297.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010282	40	0
297.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010282	11 354	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010282*	*2 555*	*3*
297.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010282	7 968	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010282*	*2 555*	*3*
297.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0668315	203	14
297.3		материалы, изделия и конструкции			178	872
297.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001371	675 666	93
297.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008813	884 809	780
298	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж ,ПРОГОН,П-1**	**т**	**7,1084**	**107 002**	**760613**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			69 850	496522

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			34 777	247209
298.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,2535684	4 463	496525
298.2		машины и механизмы			25 498	181250
		в том числе оплата труда машинистов			6 312	44868
298.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,5763879	596	2728
298.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	9,3894856	14 681	137847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3894856*	*3 649*	*34262*
298.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6943485	22 325	15501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6943485*	*4 361*	*3028*
298.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0257421	12 381	12700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0257421*	*3 649*	*3743*
298.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4991616	7 968	11945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4991616*	*2 555*	*3830*
298.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,2865171	99	523
298.3		материалы, изделия и конструкции			11 654	82841
298.3.1	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	0,1329271	10 602	1409
298.3.2	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	0,0007108	1 122 582	798
298.3.3	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	$м^3$	0,0073217	104 329	764
298.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0213252	954 056	20345
298.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,5542	480	1706
298.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,06626	251	268
298.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022036	733 984	1617
298.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,004265	991 185	4227
298.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,48184	2 284	42213
298.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,213252	2 146	458
298.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0137903	581 186	8015
298.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,071084	861	61
298.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007108	1 352 536	961
299	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей**	**т**	**7,392736**	**1 132 558**	**8372702**
		Подшивной потолок				
300	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**522,8**	**372**	**194482**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			341	178275

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			171	89399
300.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,2556	4 422	178010
300.2		машины и механизмы			31	16207
		в том числе оплата труда машинистов			6	3137
300.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4642464	13 595	6311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4642464*	*2 555*	*1186*
300.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3792628	1 112	2646
300.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,290154	12 381	3592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290154*	*3 649*	*1059*
300.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4642464	7 968	3699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4642464*	*2 555*	*1186*
301	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2**	**м^2**	**575,08**	**120**	**69010**
302	**6107-0104-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м^2 потолков**	**522,8**	**2 677**	**1399536**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			2 557	1336800
		в том числе оплата труда рабочих			1 273	665524
302.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	305,26292	4 379	1336746
302.2		машины и механизмы			66	34505
		в том числе оплата труда машинистов			20	10456
302.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,0756324	22	68
302.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,160616	12 381	14370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,160616*	*3 649*	*4235*
302.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5533552	7 968	20345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5533552*	*2 555*	*6524*
302.3		материалы, изделия и конструкции			54	28231
302.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,9364	861	28358
303	**215-204-0402** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**16,73**	**103 200**	**1726536**
304	**1110-0115-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**16,73**	**18 124**	**303215**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			9 313	155806
		в том числе оплата труда рабочих			4 636	77560
304.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,912164	4 463	155813
304.2		машины и механизмы			126	2108
		в том числе оплата труда машинистов			39	652

1	2	3	4	5	6	7
304.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742812	12 381	920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742812*	*3 649*	*271*
304.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485624	7 968	1184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485624*	*2 555*	*380*
304.3		материалы, изделия и конструкции			8 685	145301
304.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0843192	31 556	2661
304.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	163,954	870	142640
305	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**522,8**	**3 474**	**1816207**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			2 239	1170549
		в том числе оплата труда рабочих			1 125	588150
305.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,84844	5 005	1170411
305.2		машины и механизмы			128	66919
		в том числе оплата труда машинистов			26	13593
305.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,031078	13 595	27613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,031078*	*2 555*	*5189*
305.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,6776672	1 112	11874
305.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,160616	12 381	14370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,160616*	*3 649*	*4235*
305.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6248624	7 968	12947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6248624*	*2 555*	*4152*
305.3		материалы, изделия и конструкции			1 107	578740
305.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 050,828	239	251148
305.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1307	275 892	36059
305.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,303224	961 705	291612
306	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**78,42**	**63 122**	**4950027**
307	**6106-0306-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж**	**$м^2$**	**522,8**	**17 540**	**9169912**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			13 090	6843452
		в том числе оплата труда рабочих			6 516	3406565
307.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 450,77	4 717	6843282
307.2		машины и механизмы			2 760	1442928
		в том числе оплата труда машинистов			508	265582

1	2	3	4	5	6	7
307.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	82,403736	21	1730
307.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3 922,88208	136	533512
307.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,2942792	11 354	48757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2942792*	*2 555*	*10972*
307.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	64,994496	12 381	804697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,994496*	*3 649*	*237165*
307.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,8476344	7 968	54562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8476344*	*2 555*	*17496*
307.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,6870184	99	563
307.3		материалы, изделия и конструкции			1 690	883532
307.3.1	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	1,72524	10 602	18291
307.3.2	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	0,15684	1 122 582	176066
307.3.3	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	$м^3$	0,88876	104 329	92723
307.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,010456	954 056	9976
307.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,60064	480	2208
307.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,35928	251	341
307.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	209,12	1 505	314726
307.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,6262	861	7427
307.3.9	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,041824	2 358 157	98628
307.3.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0026663	624 830	1666
307.3.11	217-701-0214	Клей резиновый	кг	27,13332	3 034	82322
307.3.12	218-103-0201	Ветошь	кг	56,67152	1 103	62509
307.3.13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	41,824	227	9494
307.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0053326	1 352 536	7212
308	**224-102-0906** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**552,8**	**3 762**	**2079634**
309	**6104-0802-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов/СТ-1**	**0,00879**	**1 412 712**	**12418**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			192 673	1694
		в том числе оплата труда рабочих			95 918	843
309.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3063667	5 528	1694
309.2		машины и механизмы			16 378	144
		в том числе оплата труда машинистов			2 893	25
309.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1983578	326	65
309.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009952	7 968	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009952*	*2 555*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
309.3		материалы, изделия и конструкции			1 203 661	10580
309.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00879	1 195 418	10508
309.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002637	274 757	72
310	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/**	**$м^2$**	**0,00879**	**395**	**3**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			210	2
		в том числе оплата труда рабочих			106	1
310.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0003929	4 673	2
310.2		машины и механизмы			7	
		в том числе оплата труда машинистов			2	
310.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000018	40	0
310.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000018	11 354	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000018*	*2 555*	*0*
310.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000018	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000018*	*2 555*	*0*
310.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00012	203	0
310.3		материалы, изделия и конструкции			178	2
310.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000002	675 666	0
310.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000016	884 809	1
311	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,000237**	**1 503 016**	**356**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			303 680	72
		в том числе оплата труда рабочих			151 164	36
311.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0152581	4 717	72
311.2		машины и механизмы			3 918	1
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	
311.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000395	12 381	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000395*	*3 649*	*0*
311.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000552	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000552*	*2 555*	*0*
311.2.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000237	1 195 418	283
		Узел 3,4				
312	**6104-0802-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,01552**	**217 294**	**3372**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			192 673	2990
		в том числе оплата труда рабочих			95 918	1489
312.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5409341	5 528	2990
312.2		машины и механизмы			16 378	254
		в том числе оплата труда машинистов			2 893	45
312.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,350229	326	114
312.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0175717	7 968	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175717*	*2 555*	*45*
312.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	128
312.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004656	274 757	128
313	**214-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,01552**	**459 061**	**7125**
314	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/**	**$м^2$**	**0,01552**	**395**	**6**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			210	3
		в том числе оплата труда рабочих			106	2
314.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0006937	4 673	3
314.2		машины и механизмы			7	
		в том числе оплата труда машинистов			2	
314.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000033	40	0
314.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000033	11 354	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000033*	*2 555*	*0*
314.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000033	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000033*	*2 555*	*0*
314.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0002118	203	0
314.3		материалы, изделия и конструкции			178	3
314.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000004	675 666	0
314.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000028	884 809	2
	Раздел 9.	**Кровля**				**114813260**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28429675
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14207995*
		машины и механизмы	тенге			1059846
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*260242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85323740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 674		

1	2	3	4	5	6	7
315	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1 160**	**1 926**	**2234160**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			960	1113600
		в том числе оплата труда рабочих			483	560280
315.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,852	3 560	1113753
315.2		машины и механизмы			270	313200
		в том числе оплата труда машинистов			55	63800
315.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	30,38736	290	8812
315.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,75568	13 595	119033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,75568*	*2 555*	*22371*
315.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,22376	11 354	184205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,22376*	*2 555*	*41452*
315.3		материалы, изделия и конструкции			696	807360
315.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,496	7 585	269237
315.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	17,748	29 334	520620
315.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	51,04	307	15669
315.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,66	36	1608
316	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**1 160**	**570**	**661200**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			60	69600
		в том числе оплата труда рабочих			30	34800
316.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,4	3 560	61944
316.2		машины и механизмы			61	70760
		в том числе оплата труда машинистов			13	15080
316.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9314	13 595	26257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9314*	*2 555*	*4935*
316.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,8628	11 354	43858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8628*	*2 555*	*9869*
316.3		материалы, изделия и конструкции			449	520840
316.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	17,748	29 334	520620
317	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,3688**	**62 969**	**86192**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			58 560	80157
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	39902

1	2	3	4	5	6	7
317.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,6246688	4 548	80157
317.2		машины и механизмы			4 145	5674
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	1741
317.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2430989	12 381	3010
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2430989*	*3 649*	*887*
317.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,334261	7 968	2663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334261*	*2 555*	*854*
317.3		материалы, изделия и конструкции			264	361
317.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,383264	943	361
318	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,3688**	**432 100**	**591458**
319	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**1 160**	**3 474**	**4029840**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			2 239	2597240
		в том числе оплата труда рабочих			1 125	1305000
319.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	518,868	5 005	2596934
319.2		машины и механизмы			128	148480
		в том числе оплата труда машинистов			26	30160
319.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5066	13 595	61267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5066*	*2 555*	*11514*
319.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,69184	1 112	26345
319.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5752	12 381	31884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5752*	*3 649*	*9397*
319.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,60528	7 968	28727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,60528*	*2 555*	*9211*
319.3		материалы, изделия и конструкции			1 107	1284120
319.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 331,6	239	557252
319.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,29	275 892	80009
319.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,6728	961 705	647035
320	**234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**1 194,8**	**31 847**	**38050796**
321	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**1 895**	**5 357**	**10151515**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			3 858	7310910
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	3674405

1	2	3	4	5	6	7
321.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 593,1265	4 589	7310858
321.2		машины и механизмы			61	115595
		в том числе оплата труда машинистов			17	32215
321.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	164,48979	22	3619
321.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	136,72425	25	3418
321.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,15173	12 381	88546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,15173*	*3 649*	*26097*
321.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,313795	7 968	18436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,313795*	*2 555*	*5912*
321.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	2725010
321.3.1	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	$м^3$	9,475	103 200	977820
321.3.2	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	$м^3$	14,2125	104 329	1482776
321.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	37,9	1 462	55410
321.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	83,38	861	71790
321.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	80,727	1 372	110757
321.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	14,3641	1 993	28628
322	**224-102-1204** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**2 179,25**	**7 123**	**15522798**
323	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**125,55**	**255 408**	**32066474**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			102 041	12811248
		в том числе оплата труда рабочих			50 799	6377814
323.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 088,517445	4 148	12811170
323.2		машины и механизмы			2 222	278973
		в том числе оплата труда машинистов			621	77967
323.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	637,5046073	22	14025
323.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,2701616	12 381	226203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2701616*	*3 649*	*66668*
323.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4316639	7 968	35312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4316639*	*2 555*	*11323*
323.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	143,2347219	24	3438
323.3		материалы, изделия и конструкции			151 145	18976255
323.3.1	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	$м^3$	20,088	104 329	2095761
323.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7,533	104 329	785910

1	2	3	4	5	6	7
323.3.3	215-204-0501	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 1	$м^3$	104,2065	103 200	10754111
323.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	424,359	264	112031
323.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	549,909	2 146	1180105
323.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	903,96	861	778310
323.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	4,7709	624 830	2981001
323.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,246078	1 174 643	289054
324	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**125,55**	**9 613**	**1206912**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			3 791	475960
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	236913
324.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,70119	4 379	476003
324.2		машины и механизмы			175	21972
		в том числе оплата труда машинистов			54	6780
324.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6968025	12 381	8627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6968025*	*3 649*	*2543*
324.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,672326	7 968	13325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,672326*	*2 555*	*4273*
324.3		материалы, изделия и конструкции			1	126
324.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,88765	36	104
324.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,213435	205 945	43956
324.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,841185	725 499	610279
324.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,12555	435 089	54625
325	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки /**	**$м^3$**	**27,151**	**233 993**	**6353144**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			103 596	2812735
		в том числе оплата труда рабочих			51 573	1400259
325.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	678,096225	4 148	2812743
325.2		машины и механизмы			3 255	88376
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	27721
325.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,9316503	21	146
325.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	9,9454113	179	1780
325.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,8495396	7 968	86449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8495396*	*2 555*	*27721*
325.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	3452032

1	2	3	4	5	6	7
325.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	25,25043	104 329	2634352
325.3.2	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	$м^3$	3,25812	103 200	336238
325.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,27151	82 757	22469
325.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	39,36895	264	10393
325.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0700496	106 532	7463
325.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	203,6325	1 092	222367
325.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	81,453	861	70131
325.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0841681	624 830	52591
325.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0817245	1 174 643	95997
326	**6107-0115-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**27,151**	**18 124**	**492085**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			9 313	252857
		в том числе оплата труда рабочих			4 637	125899
326.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,6587068	4 463	252868
326.2		машины и механизмы			126	3421
		в том числе оплата труда машинистов			39	1059
326.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1205504	12 381	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205504*	*3 649*	*440*
326.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2411009	7 968	1921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2411009*	*2 555*	*616*
326.3		материалы, изделия и конструкции			8 685	235806
326.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,136841	31 556	4318
326.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	266,0798	870	231489
327	**6110-0202-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**288,67**	**1 557**	**449459**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			1 400	404138
		в том числе оплата труда рабочих			704	203224
327.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,514399	4 673	404282
327.2		машины и механизмы			24	6928
		в том числе оплата труда машинистов			6	1732
327.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,5712015	25	514
327.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3845084	12 381	4761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3845084*	*3 649*	*1403*

1	2	3	4	5	6	7
327.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1602119	7 968	1277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1602119*	*2 555*	*409*
327.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4,8063555	101	485
327.3		материалы, изделия и конструкции			133	38393
327.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,8867	1 462	4220
327.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	24,8856634	1 372	34143
328	**224-105-0112** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**288,67**	**1 512**	**436469**
329	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,65052**	**307 598**	**507697**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			303 680	501230
		в том числе оплата труда рабочих			151 164	249499
329.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,2604776	4 717	501231
329.2		машины и механизмы			3 918	6467
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	1987
329.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2748116	12 381	3402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2748116*	*3 649*	*1003*
329.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3847362	7 968	3066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3847362*	*2 555*	*983*
330	**222-509-1006** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1,65052**	**1 195 418**	**1973061**
	Раздел 10.	**КРЫЛЬЦО**				**6245160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1816806
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*907739*
		машины и механизмы	тенге			135364
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4292987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	422		
		Крыльцо КР-1 2-шт				
331	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка**	**$м^3$**	**1**	**42 539**	**42539**
		из них:				
331.1		затраты на труд рабочих			5 386	5386
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	2681
331.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4985	3 594	5386
331.2		машины и механизмы			2 744	2744

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			514	514
331.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1998	13 595	2716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998*	*2 555*	*510*
331.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5328	32	17
331.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001443	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001443*	*2 555*	*4*
331.3		материалы, изделия и конструкции			34 409	34409
331.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	32 017	32657
331.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	36	0
331.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 006	1752
332	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В12,5**	**$м^3$**	**10**	**58 332**	**583320**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			18 438	184380
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	91800
332.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,734	4 216	184383
332.2		машины и механизмы			2 677	26770
		в том числе оплата труда машинистов			772	7720
332.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,331	71	166
332.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,22	10 574	23474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22*	*3 054*	*6780*
332.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02997	11 354	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02997*	*2 555*	*77*
332.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11655	12 381	1443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11655*	*3 649*	*425*
332.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16983	7 968	1353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16983*	*2 555*	*434*
332.3		материалы, изделия и конструкции			37 217	372170
332.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,2	32 017	326573
332.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,069	145 716	10054
332.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	103 765	830
332.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	101 506	2030
332.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,069	101 506	7004
332.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005	64 705	324
332.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,175	36	6
332.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,95	2 667	13202

1	2	3	4	5	6	7
332.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4	2 146	8584
332.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7	861	3186
332.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,056	7 006	392
333	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00678**	**432 100**	**2930**
334	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/**	**$м^2$ покрытия**	**42,1**	**9 033**	**380289**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			4 922	207216
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	104113
334.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,8573	4 422	207203
334.2		машины и механизмы			208	8757
		в том числе оплата труда машинистов			70	2947
334.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,016715	5 869	5967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016715*	*2 138*	*2174*
334.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,159138	11 354	1807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159138*	*2 555*	*407*
334.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123774	7 968	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123774*	*2 555*	*316*
334.3		материалы, изделия и конструкции			3 903	164316
334.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5473	30 602	16748
334.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,28826	6 786	8742
334.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62085	36	58
334.3.4	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	42,942	3 231	138746
335	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**18,8**	**6 820**	**128216**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			6 623	124512
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	61984
335.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,39896	4 717	124524
335.2		машины и механизмы			8	150
335.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3831256	21	50
335.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5509152	46	25
335.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3752012	25	34
335.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4670204	24	35
335.3		материалы, изделия и конструкции			189	3553
335.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00188	954 056	1794
335.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,14476	848	123

1	2	3	4	5	6	7
335.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003948	4 159 618	1642
336	**222-503-0302** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**18,8**	**29 814**	**560503**
337	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,032**	**1 040 620**	**33300**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	33174
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	16513
337.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,03296	4 717	33174
337.2		машины и механизмы			3 918	126
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	39
337.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005328	12 381	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005328*	*3 649*	*19*
337.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074592	7 968	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074592*	*2 555*	*19*
338	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0928**	**391 017**	**36286**
		Крыльцо КР-2 2-шт				
339	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка**	**$м^3$**	**1**	**42 539**	**42539**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			5 386	5386
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	2681
339.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4985	3 594	5386
339.2		машины и механизмы			2 744	2744
		в том числе оплата труда машинистов			514	514
339.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1998	13 595	2716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998*	*2 555*	*510*
339.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5328	32	17
339.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001443	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001443*	*2 555*	*4*
339.3		материалы, изделия и конструкции			34 409	34409
339.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	32 017	32657
339.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	36	0
339.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 006	1752
340	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В12,5**	**$м^3$**	**10**	**58 332**	**583320**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			18 438	184380

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	91800
340.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,734	4 216	184383
340.2		машины и механизмы			2 677	26770
		в том числе оплата труда машинистов			772	7720
340.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,331	71	166
340.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,22	10 574	23474
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22*	*3 054*	*6780*
340.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02997	11 354	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02997*	*2 555*	*77*
340.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11655	12 381	1443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11655*	*3 649*	*425*
340.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16983	7 968	1353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16983*	*2 555*	*434*
340.3		материалы, изделия и конструкции			37 217	372170
340.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,2	32 017	326573
340.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,069	145 716	10054
340.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	103 765	830
340.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	101 506	2030
340.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,069	101 506	7004
340.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005	64 705	324
340.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,175	36	6
340.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,95	2 667	13202
340.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4	2 146	8584
340.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7	861	3186
340.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,056	7 006	392
341	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00678**	**432 100**	**2930**
342	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/**	**$м^2$ покрытия**	**42,1**	**9 033**	**380289**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			4 922	207216
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	104113
342.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,8573	4 422	207203
342.2		машины и механизмы			208	8757
		в том числе оплата труда машинистов			70	2947

1	2	3	4	5	6	7
342.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,016715	5 869	5967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016715*	*2 138*	*2174*
342.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,159138	11 354	1807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159138*	*2 555*	*407*
342.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123774	7 968	986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123774*	*2 555*	*316*
342.3		материалы, изделия и конструкции			3 903	164316
342.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5473	30 602	16748
342.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,28826	6 786	8742
342.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62085	36	58
342.3.4	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	42,942	3 231	138746
343	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**14**	**6 820**	**95480**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			6 623	92722
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	46158
343.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,6588	4 717	92731
343.2		машины и механизмы			8	112
343.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,774668	21	37
343.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,410256	46	19
343.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,024086	25	26
343.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,092462	24	26
343.3		материалы, изделия и конструкции			189	2646
343.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014	954 056	1336
343.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,1078	848	91
343.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000294	4 159 618	1223
344	**222-503-0302** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**18,8**	**29 814**	**560503**
345	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,032**	**1 040 620**	**33300**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	33174
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	16513
345.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,03296	4 717	33174
345.2		машины и механизмы			3 918	126
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	39
345.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005328	12 381	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005328*	*3 649*	*19*
345.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074592	7 968	59

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074592*	*2 555*	*19*
346	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0928**	**391 017**	**36286**
		Крыльцо КР-3 1-шт				
347	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка**	**$м^3$**	**1**	**42 539**	**42539**
		из них:				
347.1		затраты на труд рабочих			5 386	5386
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	2681
347.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4985	3 594	5386
347.2		машины и механизмы			2 744	2744
		в том числе оплата труда машинистов			514	514
347.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1998	13 595	2716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998*	*2 555*	*510*
347.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5328	32	17
347.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001443	7 968	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001443*	*2 555*	*4*
347.3		материалы, изделия и конструкции			34 409	34409
347.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	32 017	32657
347.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	36	0
347.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 006	1752
348	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В12,5**	**$м^3$**	**3,9**	**58 332**	**227495**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			18 438	71908
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	35802
348.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,05626	4 216	71909
348.2		машины и механизмы			2 677	10441
		в том числе оплата труда машинистов			772	3011
348.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,90909	71	65
348.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8658	10 574	9155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8658*	*3 054*	*2644*
348.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116883	11 354	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116883*	*2 555*	*30*
348.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0454545	12 381	563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0454545*	*3 649*	*166*
348.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0662337	7 968	528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662337*	*2 555*	*169*
348.3		материалы, изделия и конструкции			37 217	145146

1	2	3	4	5	6	7
348.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,978	32 017	127364
348.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02691	145 716	3921
348.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00312	103 765	324
348.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0078	101 506	792
348.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02691	101 506	2732
348.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00195	64 705	126
348.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06825	36	2
348.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,9305	2 667	5149
348.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,56	2 146	3348
348.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,443	861	1242
348.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02184	7 006	153
349	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00339**	**432 100**	**1465**
350	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/**	**$м^2$ покрытия**	**22,8**	**9 033**	**205952**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			4 922	112222
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	56384
350.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,3764	4 422	112214
350.2		машины и механизмы			208	4742
		в том числе оплата труда машинистов			70	1596
350.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,55062	5 869	3232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55062*	*2 138*	*1177*
350.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,086184	11 354	979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086184*	*2 555*	*220*
350.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067032	7 968	534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067032*	*2 555*	*171*
350.3		материалы, изделия и конструкции			3 903	88988
350.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2964	30 602	9070
350.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,69768	6 786	4734
350.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8778	36	32
350.3.4	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	23,256	3 231	75140
351	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**9,4**	**6 820**	**64108**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
351.1		затраты на труд рабочих			6 623	62256
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	30992
351.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,19948	4 717	62262
351.2		машины и механизмы			8	75
351.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1915628	21	25
351.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2754576	46	13
351.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6876006	25	17
351.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7335102	24	18
351.3		материалы, изделия и конструкции			189	1777
351.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00094	954 056	897
351.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,07238	848	61
351.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001974	4 159 618	821
352	**222-503-0302** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**9,4**	**29 814**	**280252**
353	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,016**	**1 040 620**	**16650**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	16587
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	8257
353.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,51648	4 717	16587
353.2		машины и механизмы			3 918	62
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	19
353.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002664	12 381	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002664*	*3 649*	*10*
353.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037296	7 968	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037296*	*2 555*	*10*
354	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0464**	**391 017**	**18143**
		пандус ПН-1 1-шт				
355	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка**	**$м^3$**	**0,5**	**42 539**	**21270**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			5 386	2693
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	1341
355.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,74925	3 594	2693
355.2		машины и механизмы			2 744	1372
		в том числе оплата труда машинистов			514	257
355.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0999	13 595	1358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 555*	*255*

1	2	3	4	5	6	7
355.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2664	32	9
355.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007215	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007215*	*2 555*	*2*
355.3		материалы, изделия и конструкции			34 409	17204
355.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	32 017	16329
355.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	36	0
355.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,125	7 006	876
356	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В12,5**	**$м^3$**	**2,3**	**58 332**	**134164**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			18 438	42407
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	21114
356.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,05882	4 216	42408
356.2		машины и механизмы			2 677	6158
		в том числе оплата труда машинистов			772	1776
356.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,53613	71	38
356.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5106	10 574	5399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5106*	*3 054*	*1559*
356.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0068931	11 354	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068931*	*2 555*	*18*
356.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268065	12 381	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268065*	*3 649*	*98*
356.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0390609	7 968	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390609*	*2 555*	*100*
356.3		материалы, изделия и конструкции			37 217	85599
356.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,346	32 017	75112
356.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01587	145 716	2313
356.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00184	103 765	191
356.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0046	101 506	467
356.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01587	101 506	1611
356.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00115	64 705	74
356.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04025	36	1
356.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,1385	2 667	3036
356.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,92	2 146	1974
356.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,851	861	733
356.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01288	7 006	90

1	2	3	4	5	6	7
357	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00339**	**432 100**	**1465**
358	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/**	**$м^2$ покрытия**	**14,6**	**9 033**	**131882**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			4 922	71861
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	36106
358.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,2498	4 422	71857
358.2		машины и механизмы			208	3037
		в том числе оплата труда машинистов			70	1022
358.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,35259	5 869	2069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35259*	*2 138*	*754*
358.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,055188	11 354	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055188*	*2 555*	*141*
358.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042924	7 968	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042924*	*2 555*	*110*
358.3		материалы, изделия и конструкции			3 903	56984
358.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1898	30 602	5808
358.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,44676	6 786	3032
358.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5621	36	20
358.3.4	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	14,892	3 231	48116
359	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**9,4**	**6 820**	**64108**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			6 623	62256
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	30992
359.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,19948	4 717	62262
359.2		машины и механизмы			8	75
359.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1915628	21	25
359.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2754576	46	13
359.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6876006	25	17
359.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7335102	24	18
359.3		материалы, изделия и конструкции			189	1777
359.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00094	954 056	897
359.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,07238	848	61
359.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001974	4 159 618	821
360	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**9,4**	**29 814**	**280252**

1	2	3	4	5	6	7
361	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,016**	**1 040 620**	**16650**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	16587
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	8257
361.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,51648	4 717	16587
361.2		машины и механизмы			3 918	62
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	19
361.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002664	12 381	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002664*	*3 649*	*10*
361.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037296	7 968	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037296*	*2 555*	*10*
362	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0464**	**391 017**	**18143**
		Козырек К-1, 4шт				
363	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,56332**	**335 415**	**188946**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			279 897	157672
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	78500
363.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,3286138	4 463	157672
363.2		машины и механизмы			50 738	28581
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	6947
363.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0625285	596	37
363.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0071655	12 630	25351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0071655*	*3 054*	*6130*
363.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0550251	22 325	1228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550251*	*4 361*	*240*
363.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0750342	12 381	929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750342*	*3 649*	*274*
363.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188042	7 968	947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188042*	*2 555*	*304*
363.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9129164	99	90
363.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	2693
363.3.1	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	0,0105341	10 602	112
363.3.2	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	0,0001127	1 122 582	126

1	2	3	4	5	6	7
363.3.3	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	$м^3$	0,0005802	104 329	61
363.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002479	954 056	236
363.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,675984	480	324
363.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2027952	251	51
363.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001746	733 984	128
363.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	991 185	335
363.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2478608	2 284	566
363.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0168996	2 146	36
363.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010928	581 186	635
363.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0056332	861	5
363.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000563	1 352 536	76
364	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,56332**	**1 132 558**	**637993**
365	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**16,33628**	**3 284**	**53648**
		из них:				
365.1		затраты на труд рабочих			3 056	49924
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	25093
365.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,0808987	4 505	49919
365.2		машины и механизмы			4	65
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
365.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0017153	5 869	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017153*	*2 138*	*4*
365.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051459	7 968	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051459*	*2 555*	*13*
365.3		материалы, изделия и конструкции			30	490
365.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4410796	986	435
365.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0490088	1 103	54
365.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,0187249	790	3175
366	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05***	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами**	**$м^2$ поверхности козырька**	**23,2**	**8 300**	**192560**
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			2 512	58278
		в том числе оплата труда рабочих			1 262	29278
366.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,83896	4 921	58260

1	2	3	4	5	6	7
366.2		машины и механизмы			13	302
		в том числе оплата труда машинистов			3	70
366.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,710072	21	36
366.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,14492	46	53
366.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,957348	25	24
366.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02436	7 968	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02436*	*2 555*	*62*
366.3		материалы, изделия и конструкции			5 775	133980
366.3.1	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	25,52	1 307	33355
366.3.2	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	25,52	1 283	32742
366.3.3	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	62,64	295	18479
366.3.4	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	27,84	1 320	36749
366.3.5	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	62,64	202	12653
367	**217-206-0112** *РСНБ РК 2022*	**Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**23,664**	**3 937**	**93165**
368	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ-1**	**т стальных элементов**	**0,0352**	**1 485 219**	**52280**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			262 011	9223
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	4591
368.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6683744	5 528	9223
368.2		машины и механизмы			16 800	592
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	103
368.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83028	326	271
368.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402442	7 968	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402442*	*2 555*	*103*
368.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	42466
368.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	1 195 418	42079
368.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001408	274 757	387
	Раздел 11.	**ТРИБУНА /АС-103/**				**4789141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1630592
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*817344*
		машины и механизмы	тенге			33762
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9874*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3124787
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	388		

1	2	3	4	5	6	7
369	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /бетон кл.В15/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**41**	**56 016**	**2296656**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			15 003	615123
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	309140
369.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,563	3 904	615126
369.2		машины и механизмы			16	656
369.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,664	32	661
369.3		материалы, изделия и конструкции			40 997	1680877
369.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,71	7 585	96405
369.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,82	32 659	1365799
369.3.3	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	$м^3$	0,041	82 757	3393
369.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	82	2 619	214758
369.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,35	36	517
370	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,8512**	**62 969**	**116568**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			58 560	108406
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	53964
370.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,8360512	4 548	108406
370.2		машины и механизмы			4 145	7673
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	2355
370.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3287731	12 381	4071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3287731*	*3 649*	*1200*
370.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,452063	7 968	3602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,452063*	*2 555*	*1155*
370.3		материалы, изделия и конструкции			264	489
370.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,518336	943	489
371	**214-210-0301** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/С-1/**	**т**	**1,8512**	**327 942**	**607086**
372	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,6123**	**233 993**	**611260**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			103 596	270624
		в том числе оплата труда рабочих			51 573	134724

1	2	3	4	5	6	7
372.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,2421925	4 148	270625
372.2		машины и механизмы			3 255	8503
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	2667
372.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6669202	21	14
372.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,9568855	179	171
372.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0438751	7 968	8318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0438751*	*2 555*	*2667*
372.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	332133
372.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,429439	104 329	253461
372.3.2	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	$м^3$	0,313476	103 200	32351
372.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,026123	82 757	2162
372.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,787835	264	1000
372.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0067397	106 532	718
372.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,59225	1 092	21395
372.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8369	861	6748
372.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0080981	624 830	5060
372.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,007863	1 174 643	9236
373	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**73,1**	**3 052**	**223101**
		из них:				
373.1		затраты на труд рабочих			2 685	196273
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	98612
373.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,13341	4 255	196298
373.2		машины и механизмы			141	10307
		в том числе оплата труда машинистов			47	3436
373.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,072385	78	162
373.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,690795	22	15
373.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,583338	5 869	3424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583338*	*2 138*	*1247*
373.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,844305	7 968	6727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,844305*	*2 555*	*2157*
373.3		материалы, изделия и конструкции			226	16521
373.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,1522	861	16490
374	**6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**13,158**	**2 176**	**28632**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			1 764	23211
		в том числе оплата труда рабочих			878	11553
374.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3013582	4 379	23215
374.2		машины и механизмы			50	658
		в том числе оплата труда машинистов			16	211
374.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0525794	22	1
374.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0817901	7 968	652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817901*	*2 555*	*209*
374.3		материалы, изделия и конструкции			362	4763
374.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0184212	103 200	1901
374.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	13,8159	138	1907
374.3.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,289476	484	140
374.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,953955	861	821
375	**215-204-0501** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**$м^3$**	**3,21**	**103 200**	**331272**
376	**215-204-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**0,28**	**103 200**	**28896**
377	**1219-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Древесина. Антисептирование водными растворами**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**145**	**188**	**27260**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			118	17110
		в том числе оплата труда рабочих			58	8410
377.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,9295	4 332	17023
377.2		машины и механизмы			2	290
		в том числе оплата труда машинистов			1	145
377.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03132	7 968	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03132*	*2 555*	*80*
377.3		материалы, изделия и конструкции			68	9860
377.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1015	36	4
377.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,005075	1 944 167	9867
378	**6112-0302-0320** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву/АС-27**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**145**	**2 623**	**380335**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			2 291	332195
		в том числе оплата труда рабочих			1 151	166895

1	2	3	4	5	6	7
378.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,108	4 673	332288
378.2		машины и механизмы			10	1450
		в том числе оплата труда машинистов			3	435
378.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03045	5 869	179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03045*	*2 138*	*65*
378.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167475	7 968	1334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167475*	*2 555*	*428*
378.3		материалы, изделия и конструкции			124	17980
378.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00348	7 288	25
378.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,82	750	12615
378.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4495	1 103	496
378.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,218	4 057	4941
378.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	36,25	790	28638
379	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /толь гидроизоляционный//АС-27**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**25**	**5 523**	**138075**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			2 706	67650
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	34000
379.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,92	6 195	67649
379.2		машины и механизмы			169	4225
		в том числе оплата труда машинистов			25	625
379.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,575	33	52
379.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,113125	1 112	2350
379.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,102375	5 869	601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102375*	*2 138*	*219*
379.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,154875	7 968	1234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154875*	*2 555*	*396*
379.3		материалы, изделия и конструкции			2 648	66200
379.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	28	264	7392
379.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0865	275 892	23865
379.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0035	187 734	657
379.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	23,75	1 223	29046
379.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,05775	88 056	5085
379.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,125	1 103	138
	Раздел 12.	**Внутренняя отделка /АС-18/**				**59115421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50380757
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25319205*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1804926
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*745061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6929735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 869		
		Потолок				
380	**6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**3 032,011**	**2 313**	**7013041**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			2 129	6455151
		в том числе оплата труда рабочих			1 070	3244252
380.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 432,6251975	4 505	6453977
380.2		машины и механизмы			18	54576
		в том числе оплата труда машинистов			7	21224
380.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,5508347	5 869	56054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5508347*	*2 138*	*20420*
380.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	21,224077	23 660	502162
381	**6112-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**947,63**	**198**	**187631**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			180	170573
		в том числе оплата труда рабочих			91	86234
381.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,780506	3 904	170919
381.2		машины и механизмы			3	2843
		в том числе оплата труда машинистов			1	948
381.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0995012	5 869	584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0995012*	*2 138*	*213*
381.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1990023	7 968	1586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990023*	*2 555*	*508*
381.3		материалы, изделия и конструкции			14	13267
381.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1990023	64 705	12876
381.3.2	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,73815	170	805
382	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 084,38**	**2 387**	**4975415**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			2 118	4414717
		в том числе оплата труда рабочих			1 064	2217780
382.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	928,174414	4 756	4414398

1	2	3	4	5	6	7
382.2		машины и механизмы			12	25012
		в том числе оплата труда машинистов			3	6253
382.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0942995	5 869	6422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0942995*	*2 138*	*2340*
382.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6565797	12 381	8129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6565797*	*3 649*	*2396*
382.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6565797	7 968	5232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6565797*	*2 555*	*1678*
382.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,1351108	203	4087
382.3		материалы, изделия и конструкции			48	100050
382.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	52,1095	398	20740
382.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,667504	359	599
382.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	243,87246	326	79502
382.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 729,96062	76	435477
383	**6112-0302-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**2 084,38**	**1 273**	**2653416**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			1 160	2417881
		в том числе оплата труда рабочих			583	1215194
383.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,950846	5 005	2417169
383.2		машины и механизмы			3	6253
		в том числе оплата труда машинистов			1	2084
383.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2188599	5 869	1284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2188599*	*2 138*	*468*
383.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4377198	7 968	3488
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4377198*	*2 555*	*1118*
383.3		материалы, изделия и конструкции			40	83375
383.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	250,1256	326	81541
383.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,875942	1 103	2069
383.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	521,095	278	144864
384	**6112-0302-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**$м^2$**	**2 084,38**	**681**	**1419463**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			637	1327750
		в том числе оплата труда рабочих			320	667002
384.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	265,341574	5 005	1328035
384.2		машины и механизмы			1	2084

1	2	3	4	5	6	7
384.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,043772	5 869	257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043772*	*2 138*	*94*
384.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2188599	7 968	1744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2188599*	*2 555*	*559*
384.3		материалы, изделия и конструкции			1	2084
384.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,250628	1 103	1379
384.3.2	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	312,657	278	86919
		Стены				
385	**6112-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**1 014,72**	**391**	**396756**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			360	365299
		в том числе оплата труда рабочих			182	184679
385.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,760128	3 904	366040
385.2		машины и механизмы			4	4059
		в том числе оплата труда машинистов			1	1015
385.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2130912	5 869	1251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2130912*	*2 138*	*456*
385.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4261824	7 968	3396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4261824*	*2 555*	*1089*
385.3		материалы, изделия и конструкции			27	27397
385.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,4261824	64 705	27576
386	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**5 390,84**	**4 623**	**24921853**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			3 824	20614572
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	10361194
386.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 188,68268	4 921	20612507
386.2		машины и механизмы			294	1584907
		в том числе оплата труда машинистов			125	673855
386.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	266,037954	4 898	1303054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*266,037954*	*2 138*	*568789*
386.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	47,5472088	5 869	279055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,5472088*	*2 138*	*101656*
386.3		материалы, изделия и конструкции			3	16173
386.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3234504	35 730	11557
386.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,469008	861	5570
386.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	100,808708	23 660	2385134

1	2	3	4	5	6	7
386.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	298,652536	1 071	319857
387	**6112-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 376,12**	**1 511**	**6612317**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			1 242	5435141
		в том числе оплата труда рабочих			624	2730699
387.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 184,178072	4 589	5434193
387.2		машины и механизмы			12	52513
		в том числе оплата труда машинистов			3	13128
387.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,297463	5 869	13484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,297463*	*2 138*	*4912*
387.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3784778	12 381	17067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3784778*	*3 649*	*5030*
387.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3784778	7 968	10984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3784778*	*2 555*	*3522*
387.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	42,2733192	203	8581
387.3		материалы, изделия и конструкции			48	210054
387.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	109,403	398	43542
387.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,500896	359	1257
387.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	512,00604	326	166914
387.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12 029,95388	76	914276
388	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**4 376,12**	**1 085**	**4748090**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			972	4253589
		в том числе оплата труда рабочих			488	2135547
388.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	864,2837	4 921	4253140
388.2		машины и механизмы			3	13128
		в том числе оплата труда машинистов			1	4376
388.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4594926	5 869	2697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4594926*	*2 138*	*982*
388.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9189852	7 968	7322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9189852*	*2 555*	*2348*
388.3		материалы, изделия и конструкции			40	175045
388.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	525,1344	326	171194
388.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,938508	1 103	4344

1	2	3	4	5	6	7
388.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 094,03	278	304140
389	**6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**$м^2$**	**4 376,12**	**555**	**2428747**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			511	2236197
		в том числе оплата труда рабочих			257	1124663
389.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	453,803644	4 921	2233168
389.2		машины и механизмы			1	4376
389.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0918985	5 869	539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918985*	*2 138*	*196*
389.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4594926	7 968	3661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4594926*	*2 555*	*1174*
389.3		материалы, изделия и конструкции			1	4376
389.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	2,625672	1 103	2896
389.3.2	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	656,418	278	182484
390	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**149,53**	**3 859**	**577036**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			3 189	476851
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	239697
390.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,054225	4 673	476899
390.2		машины и механизмы			280	41869
		в том числе оплата труда машинистов			120	17944
390.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	7,3793055	4 898	36144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3793055*	*2 138*	*15777*
390.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9734403	5 869	5713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9734403*	*2 138*	*2081*
390.3		материалы, изделия и конструкции			3	449
390.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0089718	35 730	321
390.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,104671	861	90
390.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,257903	23 660	53422
390.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4,141981	1 071	4436
391	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**302,41**	**10 521**	**3181656**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			7 318	2213036
		в том числе оплата труда рабочих			3 678	1112264

1	2	3	4	5	6	7
391.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	491,234804	4 505	2213013
391.2		машины и механизмы			44	13306
		в том числе оплата труда машинистов			14	4234
391.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6668141	5 869	3914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6668141*	*2 138*	*1426*
391.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4445427	12 381	5504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4445427*	*3 649*	*1622*
391.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4445427	7 968	3542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4445427*	*2 555*	*1136*
391.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,3984607	49	363
391.3		материалы, изделия и конструкции			562	169954
391.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	120,964	253	30604
391.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,53615	36	163
391.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 209,64	85	102819
391.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	90,723	326	29576
391.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	6,0482	1 103	6671
391.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	308,4582	2 546	785335
	Раздел 13.	**Полы /АС-18,19,20/**				**68094235**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29276602
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14737776*
		машины и механизмы	тенге			2051473
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*616730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36766161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 872		
		На отм.-2.100				
		Узел 399				
392	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**62,72**	**764**	**47918**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			294	18440
		в том числе оплата труда рабочих			148	9283
392.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,48448	4 109	18427
392.2		машины и механизмы			87	5457
		в том числе оплата труда машинистов			23	1443
392.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0592704	9 341	554

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0592704*	*2 555*	*151*
392.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2173248	11 354	2468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2173248*	*2 555*	*555*
392.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3029376	8 053	2440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3029376*	*2 555*	*774*
392.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6124608	18	11
392.3		материалы, изделия и конструкции			383	24022
392.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,137984	36	5
392.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,19872	7 516	24042
393	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10**	**$м^2$**	**62,72**	**2 097**	**131524**
		из них:				
393.1		затраты на труд рабочих			1 368	85801
		в том числе оплата труда рабочих			688	43151
393.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,103296	3 560	85808
393.2		машины и механизмы			80	5018
		в том числе оплата труда машинистов			29	1819
393.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8363712	5 869	4909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8363712*	*2 138*	*1788*
393.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,095232	32	99
393.3		материалы, изделия и конструкции			649	40705
393.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,279488	31 762	40639
393.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1952	36	79
394	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=12***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**62,72**	**2 300**	**144256**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			192	12042
		в том числе оплата труда рабочих			96	6021
394.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,474688	3 560	12370
394.2		машины и механизмы			164	10286
		в том числе оплата труда машинистов			57	3575
394.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6595712	5 869	9740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6595712*	*2 138*	*3548*
394.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,3343104	32	587
394.3		материалы, изделия и конструкции			1 944	121928
394.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,838464	31 762	121917
395	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**62,72**	**2 157**	**135287**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
395.1		затраты на труд рабочих			1 383	86742
		в том числе оплата труда рабочих			695	43590
395.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,444736	3 699	86722
395.2		машины и механизмы			81	5080
		в том числе оплата труда машинистов			29	1819
395.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8363712	5 869	4909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8363712*	*2 138*	*1788*
395.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,9731392	32	191
395.3		материалы, изделия и конструкции			1	63
395.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1952	36	79
395.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,279488	33 939	43425
396	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**62,72**	**5 227**	**327837**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			2 706	169720
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	85299
396.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,396096	6 195	169719
396.2		машины и механизмы			169	10600
		в том числе оплата труда машинистов			25	1568
396.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,95136	33	130
396.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,301408	1 112	5895
396.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2568384	5 869	1507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2568384*	*2 138*	*549*
396.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3885504	7 968	3096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3885504*	*2 555*	*993*
396.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	147517
396.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2170112	275 892	59872
396.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0087808	187 734	1648
396.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	59,584	1 223	72871
396.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1448832	88 056	12758
396.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3136	1 103	346
397	**261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**70,2464**	**301**	**21144**
398	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**62,72**	**2 938**	**184271**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			1 633	102422
		в том числе оплата труда рабочих			820	51430

1	2	3	4	5	6	7
398.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,532992	6 195	102422
398.2		машины и механизмы			87	5457
		в том числе оплата труда машинистов			14	878
398.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,96352	33	98
398.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4235008	1 112	2695
398.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1514688	5 869	889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1514688*	*2 138*	*324*
398.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2173248	7 968	1732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2173248*	*2 555*	*555*
398.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	76393
398.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0947072	275 892	26129
398.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0037632	187 734	706
398.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	35,7504	1 223	43723
398.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0664832	88 056	5854
399	**261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**70,2464**	**301**	**21144**
400	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**62,72**	**2 157**	**135287**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			1 383	86742
		в том числе оплата труда рабочих			695	43590
400.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,444736	3 699	86722
400.2		машины и механизмы			81	5080
		в том числе оплата труда машинистов			29	1819
400.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8363712	5 869	4909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8363712*	*2 138*	*1788*
400.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,9731392	32	191
400.3		материалы, изделия и конструкции			1	63
400.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1952	36	79
400.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,279488	33 939	43425
401	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**$м^2$**	**62,72**	**2 157**	**135287**
		из них:				
401.1		затраты на труд рабочих			1 383	86742
		в том числе оплата труда рабочих			695	43590
401.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,444736	3 699	86722
401.2		машины и механизмы			81	5080
		в том числе оплата труда машинистов			29	1819
401.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8363712	5 869	4909

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8363712*	*2 138*	*1788*
401.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,9731392	32	191
401.3		материалы, изделия и конструкции			1	63
401.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1952	36	79
401.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,279488	33 939	43425
402	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-62,72**	**204**	**-12795**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			17	-1066
		в том числе оплата труда рабочих			9	-564
402.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,288512	3 699	-1067
402.2		машины и механизмы			14	-878
		в том числе оплата труда машинистов			5	-314
402.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,1382976	5 869	-812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1382976*	*2 138*	*-296*
402.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-1,5278592	32	-49
402.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,319872	33 939	-10856
403	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**62,72**	**9 997**	**627012**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			4 250	266560
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	133970
403.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,163776	4 505	266533
403.2		машины и механизмы			385	24147
		в том числе оплата труда машинистов			120	7526
403.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,32928	5 869	1933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32928*	*2 138*	*704*
403.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,8834816	97	183
403.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1712256	12 381	2120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1712256*	*3 649*	*625*
403.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,436672	7 968	19415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,436672*	*2 555*	*6226*
403.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5795328	165	96
403.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,6332288	203	332
403.3		материалы, изделия и конструкции			5 362	336305
403.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1204224	36	4
403.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	479,808	192	92123
403.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	47,04	177	8326
403.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,272	326	2045

1	2	3	4	5	6	7
403.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	63,9744	3 632	232355
403.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,2544	1 103	1384
404	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**72**	**3 291**	**236952**
		из них:				
404.1		затраты на труд рабочих			1 240	89280
		в том числе оплата труда рабочих			623	44856
404.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,8416	5 005	89297
404.2		машины и механизмы			5	360
		в том числе оплата труда машинистов			2	144
404.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	7 968	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 555*	*116*
404.3		материалы, изделия и конструкции			2 046	147312
404.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1152	30 602	3525
404.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	72,72	1 977	143767
		Узел 747				
405	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**947,63**	**764**	**723989**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			294	278603
		в том числе оплата труда рабочих			148	140249
405.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,755545	4 109	278408
405.2		машины и механизмы			87	82443
		в том числе оплата труда машинистов			23	21795
405.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,8955104	9 341	8365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8955104*	*2 555*	*2288*
405.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,283538	11 354	37281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,283538*	*2 555*	*8389*
405.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,5770529	8 053	36859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5770529*	*2 555*	*11694*
405.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,253607	18	167
405.3		материалы, изделия и конструкции			383	362942
405.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,084786	36	75
405.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	48,32913	7 516	363242
406	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10**	**$м^2$**	**947,63**	**2 097**	**1987180**
		из них:				
406.1		затраты на труд рабочих			1 368	1296358
		в том числе оплата труда рабочих			688	651969

1	2	3	4	5	6	7
406.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	364,174209	3 560	1296460
406.2		машины и механизмы			80	75810
		в том числе оплата труда машинистов			29	27481
406.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,6366461	5 869	74164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6366461*	*2 138*	*27017*
406.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	46,7655405	32	1497
406.3		материалы, изделия и конструкции			649	615012
406.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,331652	31 762	614012
406.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,16705	36	1194
407	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=12***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**947,63**	**2 300**	**2179549**
		из них:				
407.1		затраты на труд рабочих			192	181945
		в том числе оплата труда рабочих			96	90972
407.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,498702	3 560	186895
407.2		машины и механизмы			164	155411
		в том числе оплата труда машинистов			57	54015
407.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	25,0742898	5 869	147161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,0742898*	*2 138*	*53609*
407.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	277,0112016	32	8864
407.3		материалы, изделия и конструкции			1 944	1842193
407.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	57,994956	31 762	1842036
408	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**947,63**	**2 157**	**2044038**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			1 383	1310572
		в том числе оплата труда рабочих			695	658603
408.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	354,224094	3 699	1310275
408.2		машины и механизмы			81	76758
		в том числе оплата труда машинистов			29	27481
408.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,6366461	5 869	74164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6366461*	*2 138*	*27017*
408.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	90,2475431	32	2888
408.3		материалы, изделия и конструкции			1	948
408.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,16705	36	1194
408.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	19,331652	33 939	656097
409	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**947,63**	**5 227**	**4953262**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
409.1		затраты на труд рабочих			2 706	2564287
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	1288777
409.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	413,924784	6 195	2564264
409.2		машины и механизмы			169	160150
		в том числе оплата труда машинистов			25	23691
409.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	59,70069	33	1970
409.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	80,0984258	1 112	89069
409.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8805449	5 869	22775
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8805449*	*2 138*	*8297*
409.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,8705679	7 968	46777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8705679*	*2 555*	*14999*
409.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	2228826
409.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,2787998	275 892	904595
409.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1326682	187 734	24906
409.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	900,2485	1 223	1101004
409.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,1890253	88 056	192757
409.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,73815	1 103	5226
410	**261-105-0122** *РСНБ РК 2022*	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**1 061,3456**	**301**	**319465**
411	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**947,63**	**2 938**	**2784137**
		из них:				
411.1		затраты на труд рабочих			1 633	1547480
		в том числе оплата труда рабочих			820	777057
411.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	249,795268	6 195	1547482
411.2		машины и механизмы			87	82444
		в том числе оплата труда машинистов			14	13267
411.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	44,7755175	33	1478
411.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	36,6164232	1 112	40717
411.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2885265	5 869	13431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2885265*	*2 138*	*4893*
411.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,283538	7 968	26163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,283538*	*2 555*	*8389*
411.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	1154213
411.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,4309213	275 892	394780
411.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0568578	187 734	10674
411.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	540,1491	1 223	660602
411.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,0044878	88 056	88451

1	2	3	4	5	6	7
412	**261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**1 061,3456**	**301**	**319465**
413	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм**	**м^2**	**947,63**	**2 157**	**2044038**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			1 383	1310572
		в том числе оплата труда рабочих			695	658603
413.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	354,224094	3 699	1310275
413.2		машины и механизмы			81	76758
		в том числе оплата труда машинистов			29	27481
413.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,6366461	5 869	74164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6366461*	*2 138*	*27017*
413.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	90,2475431	32	2888
413.3		материалы, изделия и конструкции			1	948
413.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	33,16705	36	1194
413.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	19,331652	33 939	656097
414	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**947,63**	**815**	**772318**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			68	64439
		в том числе оплата труда рабочих			36	34115
414.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,531155	3 699	64848
414.2		машины и механизмы			55	52120
		в том числе оплата труда машинистов			19	18005
414.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,3580966	5 869	49054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3580966*	*2 138*	*17870*
414.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	92,3370672	32	2955
414.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	19,331652	33 939	656097
415	**6109-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**483,2**	**617**	**298134**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			555	268176
		в том числе оплата труда рабочих			279	134813
415.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,76544	5 084	268260
415.2		машины и механизмы			3	1449
		в том числе оплата труда машинистов			1	483
415.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202944	7 968	1617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202944*	*2 555*	*519*
415.3		материалы, изделия и конструкции			59	28509

1	2	3	4	5	6	7
415.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,77312	36 774	28431
		На отм.0.000				
		Узел 376				
416	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**402,76**	**764**	**307709**
		из них:				
416.1		затраты на труд рабочих			294	118411
		в том числе оплата труда рабочих			148	59608
416.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,79734	4 109	118328
416.2		машины и механизмы			87	35040
		в том числе оплата труда машинистов			23	9263
416.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3806082	9 341	3555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3806082*	*2 555*	*972*
416.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3955634	11 354	15845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3955634*	*2 555*	*3566*
416.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9453308	8 053	15666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9453308*	*2 555*	*4970*
416.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9329514	18	71
416.3		материалы, изделия и конструкции			383	154257
416.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,886072	36	32
416.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	20,54076	7 516	154384
417	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10**	**$м^2$**	**402,76**	**2 097**	**844588**
		из них:				
417.1		затраты на труд рабочих			1 368	550976
		в том числе оплата труда рабочих			688	277099
417.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,780668	3 560	551019
417.2		машины и механизмы			80	32221
		в том числе оплата труда машинистов			29	11680
417.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,3708046	5 869	31521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3708046*	*2 138*	*11483*
417.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,876206	32	636
417.3		материалы, изделия и конструкции			649	261391
417.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,216304	31 762	260966
417.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,0966	36	507
418	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=12***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**402,76**	**2 300**	**926348**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
418.1		затраты на труд рабочих			192	77330
		в том числе оплата труда рабочих			96	38665
418.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,312904	3 560	79434
418.2		машины и механизмы			164	66052
		в том числе оплата труда машинистов			57	22957
418.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,6570296	5 869	62546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6570296*	*2 138*	*22785*
418.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	117,7348032	32	3768
418.3		материалы, изделия и конструкции			1 944	782965
418.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,648912	31 762	782899
419	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**$м^2$**	**402,76**	**2 157**	**868753**
		из них:				
419.1		затраты на труд рабочих			1 383	557017
		в том числе оплата труда рабочих			695	279918
419.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	150,551688	3 699	556891
419.2		машины и механизмы			81	32624
		в том числе оплата труда машинистов			29	11680
419.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,3708046	5 869	31521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3708046*	*2 138*	*11483*
419.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,3568486	32	1227
419.3		материалы, изделия и конструкции			1	403
419.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,0966	36	507
419.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,216304	33 939	278853
420	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-402,76**	**204**	**-82163**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			17	-6847
		в том числе оплата труда рабочих			9	-3625
420.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,852696	3 699	-6853
420.2		машины и механизмы			14	-5639
		в том числе оплата труда машинистов			5	-2014
420.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,8880858	5 869	-5212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,8880858*	*2 138*	*-1899*
420.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-9,8112336	32	-314
420.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-2,054076	33 939	-69713
421	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**402,76**	**9 997**	**4026392**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
421.1		затраты на труд рабочих			4 250	1711730
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	860295
421.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	379,923508	4 505	1711555
421.2		машины и механизмы			385	155062
		в том числе оплата труда машинистов			120	48331
421.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,11449	5 869	12410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11449*	*2 138*	*4521*
421.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,0948828	97	1173
421.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0995348	12 381	13613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0995348*	*3 649*	*4012*
421.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,647226	7 968	124677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,647226*	*2 555*	*39979*
421.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,7215024	165	614
421.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,4878704	203	2129
421.3		материалы, изделия и конструкции			5 362	2159599
421.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7732992	36	28
421.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 081,114	192	591574
421.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	302,07	177	53466
421.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,276	326	13130
421.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	410,8152	3 632	1492081
421.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,0552	1 103	8885
422	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**293**	**3 291**	**964263**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			1 240	363320
		в том числе оплата труда рабочих			623	182539
422.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,6054	5 005	363390
422.2		машины и механизмы			5	1465
		в том числе оплата труда машинистов			2	586
422.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18459	7 968	1471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18459*	*2 555*	*472*
422.3		материалы, изделия и конструкции			2 046	599478
422.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4688	30 602	14346
422.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	295,93	1 977	585054
		Узел 446				
423	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**289,95**	**7 847**	**2275238**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			2 239	649198

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 125	326194
423.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,694635	5 005	649122
423.2		машины и механизмы			128	37114
		в том числе оплата труда машинистов			26	7539
423.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1264558	13 595	15314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1264558*	*2 555*	*2878*
423.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,9219388	1 112	6585
423.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,643689	12 381	7970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,643689*	*3 649*	*2349*
423.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9011646	7 968	7180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9011646*	*2 555*	*2302*
423.3		материалы, изделия и конструкции			1 107	320975
423.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	582,7995	239	139289
423.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0724875	275 892	19999
423.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,168171	961 705	161731
423.3.4	231-301-0802	Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 65 мм	$м^2$	298,6485	4 246	1268062
424	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм**	**$м^2$**	**289,95**	**2 157**	**625422**
		из них:				
424.1		затраты на труд рабочих			1 383	401001
		в том числе оплата труда рабочих			695	201515
424.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,38331	3 699	400910
424.2		машины и механизмы			81	23486
		в том числе оплата труда машинистов			29	8409
424.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8664833	5 869	22692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8664833*	*2 138*	*8267*
424.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,6133883	32	884
424.3		материалы, изделия и конструкции			1	290
424.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,14825	36	365
424.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,91498	33 939	200749
425	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**289,95**	**815**	**236309**
		из них:				
425.1		затраты на труд рабочих			68	19717
		в том числе оплата труда рабочих			36	10438
425.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,364075	3 699	19842
425.2		машины и механизмы			55	15947

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	5509
425.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,557359	5 869	15009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,557359*	*2 138*	*5468*
425.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,252728	32	904
425.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,91498	33 939	200749
426	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,7973625**	**62 969**	**50209**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			58 560	46694
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	23244
426.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2668396	4 548	46694
426.2		машины и механизмы			4 145	3305
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	1014
426.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1416116	12 381	1753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416116*	*3 649*	*517*
426.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1947159	7 968	1552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1947159*	*2 555*	*498*
426.3		материалы, изделия и конструкции			264	211
426.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2232615	943	211
427	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,7973625**	**432 100**	**344540**
428	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**$м^2$**	**289,95**	**2 157**	**625422**
		из них:				
428.1		затраты на труд рабочих			1 383	401001
		в том числе оплата труда рабочих			695	201515
428.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,38331	3 699	400910
428.2		машины и механизмы			81	23486
		в том числе оплата труда машинистов			29	8409
428.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8664833	5 869	22692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8664833*	*2 138*	*8267*
428.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,6133883	32	884
428.3		материалы, изделия и конструкции			1	290
428.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,14825	36	365
428.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,91498	33 939	200749
429	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-289,95**	**204**	**-59150**
		из них:				
429.1		затраты на труд рабочих			17	-4929

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			9	-2610
429.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,33377	3 699	-4934
429.2		машины и механизмы			14	-4060
		в том числе оплата труда машинистов			5	-1450
429.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,6393398	5 869	-3752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,6393398*	*2 138*	*-1367*
429.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-7,063182	32	-226
429.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-1,478745	33 939	-50187
430	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**289,95**	**9 997**	**2898630**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			4 250	1232288
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	619333
430.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	273,509835	4 505	1232162
430.2		машины и механизмы			385	111631
		в том числе оплата труда машинистов			120	34794
430.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5222375	5 869	8934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5222375*	*2 138*	*3255*
430.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,7071985	97	845
430.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7915635	12 381	9800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7915635*	*3 649*	*2888*
430.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,2645575	7 968	89756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2645575*	*2 555*	*28781*
430.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,679138	165	442
430.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,550298	203	1533
430.3		материалы, изделия и конструкции			5 362	1554712
430.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,556704	36	20
430.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 218,1175	192	425879
430.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	217,4625	177	38491
430.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,995	326	9452
430.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	295,749	3 632	1074160
430.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	5,799	1 103	6396
431	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**225,65**	**3 291**	**742614**
		из них:				
431.1		затраты на труд рабочих			1 240	279806
		в том числе оплата труда рабочих			623	140580
431.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,91607	5 005	279860

1	2	3	4	5	6	7
431.2		машины и механизмы			5	1128
		в том числе оплата труда машинистов			2	451
431.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1421595	7 968	1133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1421595*	*2 555*	*363*
431.3		материалы, изделия и конструкции			2 046	461680
431.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,36104	30 602	11049
431.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	227,9065	1 977	450571
		Узел 131				
432	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**311,8**	**764**	**238215**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			294	91669
		в том числе оплата труда рабочих			148	46146
432.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,2937	4 109	91605
432.2		машины и механизмы			87	27126
		в том числе оплата труда машинистов			23	7171
432.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,294651	9 341	2752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294651*	*2 555*	*753*
432.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,080387	11 354	12267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,080387*	*2 555*	*2760*
432.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,505994	8 053	12128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,505994*	*2 555*	*3848*
432.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,044727	18	55
432.3		материалы, изделия и конструкции			383	119419
432.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,68596	36	25
432.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,9018	7 516	119518
433	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**311,8**	**3 892**	**1213526**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			1 997	622665
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	312735
433.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,35892	4 255	622757
433.2		машины и механизмы			57	17773
		в том числе оплата труда машинистов			17	5301
433.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,473255	22	32
433.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,458346	11 354	5204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,458346*	*2 555*	*1171*
433.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,571472	7 968	12521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,571472*	*2 555*	*4015*

1	2	3	4	5	6	7
433.3		материалы, изделия и конструкции			1 838	573088
433.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,87304	26 856	23446
433.3.2	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	$м^3$	0,74832	101 506	75959
433.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	71,714	264	18933
433.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	3,67924	116 796	429721
433.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21826	36	8
433.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,9888	861	4295
433.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0106012	1 944 167	20611
434	**6107-0102-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Прокладка пергамином**	**$м^2$**	**311,8**	**1 138**	**354828**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			820	255676
		в том числе оплата труда рабочих			408	127214
434.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,30884	4 463	255769
434.2		машины и механизмы			7	2183
		в том числе оплата труда машинистов			2	624
434.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2768784	7 968	2206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2768784*	*2 555*	*707*
434.3		материалы, изделия и конструкции			311	96970
434.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	654,78	138	90360
434.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	13,7192	484	6640
435	**6109-0307-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из щитов деревянных реечных**	**$м^2$**	**311,8**	**15 317**	**4775841**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			2 971	926358
		в том числе оплата труда рабочих			1 493	465517
435.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178,75494	5 182	926308
435.2		машины и механизмы			69	21514
		в том числе оплата труда машинистов			24	7483
435.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,800645	22	40
435.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,244082	5 869	7302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,244082*	*2 138*	*2660*
435.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,800645	7 968	14348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,800645*	*2 555*	*4601*
435.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	3827969
435.3.1	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	316,477	11 571	3661955
435.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,3962	861	15839

1	2	3	4	5	6	7
435.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1559	961 705	149930
436	**6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**94,48**	**714**	**67459**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			489	46201
		в том числе оплата труда рабочих			246	23242
436.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,918912	5 182	46218
436.2		машины и механизмы			3	283
		в том числе оплата труда машинистов			1	94
436.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297612	7 968	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297612*	*2 555*	*76*
436.3		материалы, изделия и конструкции			41	3874
436.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,86572	799	3888
436.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	95,4248	179	17081
		Узел 130				
437	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**120,05**	**764**	**91718**
		из них:				
437.1		затраты на труд рабочих			294	35295
		в том числе оплата труда рабочих			148	17767
437.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,583575	4 109	35270
437.2		машины и механизмы			87	10444
		в том числе оплата труда машинистов			23	2761
437.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1134473	9 341	1060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1134473*	*2 555*	*290*
437.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4159733	11 354	4723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4159733*	*2 555*	*1063*
437.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5798415	8 053	4669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5798415*	*2 555*	*1482*
437.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1722883	18	21
437.3		материалы, изделия и конструкции			383	45979
437.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26411	36	10
437.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,12255	7 516	46017
438	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**120,05**	**3 892**	**467235**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			1 997	239740
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	120410

1	2	3	4	5	6	7
438.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,35147	4 255	239776
438.2		машины и механизмы			57	6843
		в том числе оплата труда машинистов			17	2041
438.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5672363	22	12
438.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1764735	11 354	2004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764735*	*2 555*	*451*
438.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,605052	7 968	4821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,605052*	*2 555*	*1546*
438.3		материалы, изделия и конструкции			1 838	220652
438.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,33614	26 856	9027
438.3.2	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	$м^3$	0,28812	101 506	29246
438.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	27,6115	264	7289
438.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,41659	116 796	165452
438.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084035	36	3
438.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9208	861	1654
438.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0040817	1 944 167	7936
439	**6107-0102-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Прокладка пергамином**	**$м^2$**	**120,05**	**1 138**	**136617**
		из них:				
439.1		затраты на труд рабочих			820	98441
		в том числе оплата труда рабочих			408	48980
439.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,06519	4 463	98477
439.2		машины и механизмы			7	840
		в том числе оплата труда машинистов			2	240
439.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1066044	7 968	849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1066044*	*2 555*	*272*
439.3		материалы, изделия и конструкции			311	37336
439.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	252,105	138	34790
439.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,2822	484	2557
440	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**120,05**	**8 687**	**1042874**
		из них:				
440.1		затраты на труд рабочих			2 685	322334
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	161947
440.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,763555	4 255	322374
440.2		машины и механизмы			141	16927
		в том числе оплата труда машинистов			47	5642

1	2	3	4	5	6	7
440.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	3,4034175	78	265
440.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1344725	22	25
440.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,957999	5 869	5623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,957999*	*2 138*	*2048*
440.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3865775	7 968	11048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3865775*	*2 555*	*3543*
440.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	703613
440.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	4,453855	151 875	676429
440.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,4531	861	27081
441	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**124,02**	**714**	**88550**
		из них:				
441.1		затраты на труд рабочих			489	60646
		в том числе оплата труда рабочих			246	30509
441.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,707488	5 182	60668
441.2		машины и механизмы			3	372
		в том числе оплата труда машинистов			1	124
441.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0390663	7 968	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390663*	*2 555*	*100*
441.3		материалы, изделия и конструкции			41	5085
441.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	6,38703	799	5103
441.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	125,2602	179	22422
		Узел 66				
442	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**127,18**	**7 847**	**997981**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			2 239	284756
		в том числе оплата труда рабочих			1 125	143078
442.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,887614	5 005	284723
442.2		машины и механизмы			128	16279
		в том числе оплата труда машинистов			26	3307
442.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4940943	13 595	6717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4940943*	*2 555*	*1262*
442.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5975243	1 112	2888
442.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2823396	12 381	3496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2823396*	*3 649*	*1030*
442.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952754	7 968	3150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952754*	*2 555*	*1010*
442.3		материалы, изделия и конструкции			1 107	140788

1	2	3	4	5	6	7
442.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	255,6318	239	61096
442.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,031795	275 892	8772
442.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0737644	961 705	70940
442.3.4	231-301-0802	Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 65 мм	$м^2$	130,9954	4 246	556206
443	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм**	**$м^2$**	**127,18**	**2 157**	**274327**
		из них:				
443.1		затраты на труд рабочих			1 383	175890
		в том числе оплата труда рабочих			695	88390
443.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,539884	3 699	175850
443.2		машины и механизмы			81	10301
		в том числе оплата труда машинистов			29	3688
443.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6959453	5 869	9954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6959453*	*2 138*	*3626*
443.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1119873	32	388
443.3		материалы, изделия и конструкции			1	127
443.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,4513	36	160
443.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,594472	33 939	88054
444	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**127,18**	**815**	**103652**
		из них:				
444.1		затраты на труд рабочих			68	8648
		в том числе оплата труда рабочих			36	4578
444.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,35283	3 699	8703
444.2		машины и механизмы			55	6994
		в том числе оплата труда машинистов			19	2416
444.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1217276	5 869	6583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1217276*	*2 138*	*2398*
444.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,3924192	32	397
444.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,594472	33 939	88054
445	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,349745**	**62 969**	**22023**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			58 560	20481
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	10195
445.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5033166	4 548	20481
445.2		машины и механизмы			4 145	1450
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	445

1	2	3	4	5	6	7
445.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0621147	12 381	769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621147*	*3 649*	*227*
445.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0854077	7 968	681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854077*	*2 555*	*218*
445.3		материалы, изделия и конструкции			264	92
445.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0979286	943	92
446	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,349745**	**432 100**	**151125**
447	**6109-0307-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**$м^2$**	**127,18**	**3 581**	**455432**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			1 963	249654
		в том числе оплата труда рабочих			987	125527
447.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,561668	4 338	249703
447.2		машины и механизмы			105	13354
		в том числе оплата труда машинистов			35	4451
447.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5742177	22	13
447.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7745262	5 869	4546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7745262*	*2 138*	*1656*
447.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1083737	7 968	8832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1083737*	*2 555*	*2832*
447.3		материалы, изделия и конструкции			1 513	192423
447.3.1	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	1,3061386	142 797	186513
447.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,74054	861	5804
448	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**127,18**	**3 892**	**494985**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			1 997	253978
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	127562
448.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,698292	4 255	254016
448.2		машины и механизмы			57	7249
		в том числе оплата труда машинистов			17	2162
448.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6009255	22	13
448.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1869546	11 354	2123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1869546*	*2 555*	*478*
448.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6409872	7 968	5107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6409872*	*2 555*	*1638*
448.3		материалы, изделия и конструкции			1 838	233757
448.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,356104	26 856	9564

1	2	3	4	5	6	7
448.3.2	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	$м^3$	0,305232	101 506	30983
448.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	29,2514	264	7722
448.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,500724	116 796	175279
448.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,089026	36	3
448.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,03488	861	1752
448.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0043241	1 944 167	8407
449	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**127,18**	**8 687**	**1104813**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			2 685	341478
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	171566
449.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,263298	4 255	341520
449.2		машины и механизмы			141	17932
		в том числе оплата труда машинистов			47	5977
449.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	3,605553	78	281
449.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,201851	22	26
449.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0148964	5 869	5956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0148964*	*2 138*	*2170*
449.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,468929	7 968	11704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,468929*	*2 555*	*3753*
449.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	745402
449.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	4,718378	151 875	716604
449.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,32116	861	28690
450	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**156,9**	**714**	**112027**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			489	76724
		в том числе оплата труда рабочих			246	38597
450.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,81136	5 182	76752
450.2		машины и механизмы			3	471
		в том числе оплата труда машинистов			1	157
450.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494235	7 968	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494235*	*2 555*	*126*
450.3		материалы, изделия и конструкции			41	6433
450.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8,08035	799	6456
450.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	158,469	179	28366
		Узел 399				

1	2	3	4	5	6	7
451	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**8,28**	**764**	**6326**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			294	2434
		в том числе оплата труда рабочих			148	1225
451.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,59202	4 109	2433
451.2		машины и механизмы			87	720
		в том числе оплата труда машинистов			23	190
451.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0078246	9 341	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078246*	*2 555*	*20*
451.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0286902	11 354	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286902*	*2 555*	*73*
451.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0399924	8 053	322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399924*	*2 555*	*102*
451.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0808542	18	1
451.3		материалы, изделия и конструкции			383	3171
451.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,018216	36	1
451.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,42228	7 516	3174
452	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10**	**м^2**	**8,28**	**2 097**	**17363**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			1 368	11327
		в том числе оплата труда рабочих			688	5697
452.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,182004	3 560	11328
452.2		машины и механизмы			80	662
		в том числе оплата труда машинистов			29	240
452.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1104138	5 869	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1104138*	*2 138*	*236*
452.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,408618	32	13
452.3		материалы, изделия и конструкции			649	5374
452.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,168912	31 762	5365
452.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2898	36	10
453	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=12***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м^2**	**8,28**	**2 300**	**19044**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			192	1590
		в том числе оплата труда рабочих			96	795

1	2	3	4	5	6	7
453.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,458712	3 560	1633
453.2		машины и механизмы			164	1358
		в том числе оплата труда машинистов			57	472
453.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2190888	5 869	1286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2190888*	*2 138*	*468*
453.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4204096	32	77
453.3		материалы, изделия и конструкции			1 944	16096
453.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,506736	31 762	16095
454	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**8,28**	**2 157**	**17860**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			1 383	11451
		в том числе оплата труда рабочих			695	5755
454.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,095064	3 699	11449
454.2		машины и механизмы			81	671
		в том числе оплата труда машинистов			29	240
454.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1104138	5 869	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1104138*	*2 138*	*236*
454.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7885458	32	25
454.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
454.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2898	36	10
454.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,168912	33 939	5733
455	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**8,28**	**5 227**	**43280**
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			2 706	22406
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	11261
455.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,616704	6 195	22405
455.2		машины и механизмы			169	1399
		в том числе оплата труда машинистов			25	207
455.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,52164	33	17
455.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,699867	1 112	778
455.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0339066	5 869	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339066*	*2 138*	*72*
455.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0512946	7 968	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512946*	*2 555*	*131*
455.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	19475
455.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0286488	275 892	7904
455.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0011592	187 734	218

1	2	3	4	5	6	7
455.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,866	1 223	9620
455.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0191268	88 056	1684
455.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0414	1 103	46
456	**261-105-0122** *РСНБ РК 2022*	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**9,2736**	**301**	**2791**
457	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**8,28**	**2 938**	**24327**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			1 633	13521
		в том числе оплата труда рабочих			820	6790
457.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,182608	6 195	13521
457.2		машины и механизмы			87	720
		в том числе оплата труда машинистов			14	116
457.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,39123	33	13
457.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3199392	1 112	356
457.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0199962	5 869	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199962*	*2 138*	*43*
457.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286902	7 968	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286902*	*2 555*	*73*
457.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	10085
457.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0125028	275 892	3449
457.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0004968	187 734	93
457.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,7196	1 223	5772
457.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0087768	88 056	773
458	**261-105-0122** *РСНБ РК 2022*	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**9,2736**	**301**	**2791**
459	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**8,28**	**2 157**	**17860**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			1 383	11451
		в том числе оплата труда рабочих			695	5755
459.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,095064	3 699	11449
459.2		машины и механизмы			81	671
		в том числе оплата труда машинистов			29	240
459.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1104138	5 869	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1104138*	*2 138*	*236*
459.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7885458	32	25
459.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
459.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2898	36	10

1	2	3	4	5	6	7
459.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,168912	33 939	5733
460	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**$м^2$**	**8,28**	**2 157**	**17860**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			1 383	11451
		в том числе оплата труда рабочих			695	5755
460.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,095064	3 699	11449
460.2		машины и механизмы			81	671
		в том числе оплата труда машинистов			29	240
460.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1104138	5 869	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1104138*	*2 138*	*236*
460.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7885458	32	25
460.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
460.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2898	36	10
460.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,168912	33 939	5733
461	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-8,28**	**204**	**-1689**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			17	-141
		в том числе оплата труда рабочих			9	-75
461.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,038088	3 699	-141
461.2		машины и механизмы			14	-116
		в том числе оплата труда машинистов			5	-41
461.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0182574	5 869	-107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0182574*	*2 138*	*-39*
461.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,2017008	32	-6
461.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,042228	33 939	-1433
462	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,28**	**8 882**	**73543**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			4 922	40754
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	20476
462.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,21564	4 422	40752
462.2		машины и механизмы			208	1723
		в том числе оплата труда машинистов			70	580
462.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,199962	5 869	1174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199962*	*2 138*	*428*
462.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0312984	11 354	355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312984*	*2 555*	*80*

1	2	3	4	5	6	7
462.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243432	7 968	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243432*	*2 555*	*62*
462.3		материалы, изделия и конструкции			3 752	31067
462.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10764	30 602	3294
462.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,253368	6 786	1719
462.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31878	36	11
462.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8,4456	3 083	26038
463	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**25,2**	**3 865**	**97398**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			1 240	31248
		в том числе оплата труда рабочих			623	15700
463.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,24456	5 005	31254
463.2		машины и механизмы			5	126
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
463.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	7 968	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 555*	*41*
463.3		материалы, изделия и конструкции			2 620	66024
463.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04032	30 602	1234
463.3.2	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	25,452	2 546	64801
		Узел 345				
464	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**64,37**	**7 847**	**505111**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			2 239	144124
		в том числе оплата труда рабочих			1 125	72416
464.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,792701	5 005	144107
464.2		машины и механизмы			128	8240
		в том числе оплата труда машинистов			26	1674
464.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2500775	13 595	3400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2500775*	*2 555*	*639*
464.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3146929	1 112	1462
464.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1429014	12 381	1769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1429014*	*3 649*	*521*
464.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,200062	7 968	1594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200062*	*2 555*	*511*
464.3		материалы, изделия и конструкции			1 107	71258

1	2	3	4	5	6	7
464.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	129,3837	239	30923
464.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0160925	275 892	4440
464.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0373346	961 705	35905
464.3.4	231-301-0802	Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 65 мм	$м^2$	66,3011	4 246	281514
465	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм**	**$м^2$**	**64,37**	**2 157**	**138846**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			1 383	89024
		в том числе оплата труда рабочих			695	44737
465.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,061506	3 699	89004
465.2		машины и механизмы			81	5214
		в том числе оплата труда машинистов			29	1867
465.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,858374	5 869	5038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,858374*	*2 138*	*1835*
465.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,130277	32	196
465.3		материалы, изделия и конструкции			1	64
465.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,25295	36	81
465.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,313148	33 939	44567
466	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**64,37**	**815**	**52462**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			68	4377
		в том числе оплата труда рабочих			36	2317
466.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,190845	3 699	4405
466.2		машины и механизмы			55	3540
		в том числе оплата труда машинистов			19	1223
466.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5677434	5 869	3332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5677434*	*2 138*	*1214*
466.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,2722128	32	201
466.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,313148	33 939	44567
467	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,1770175**	**62 969**	**11147**
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			58 560	10366
		в том числе оплата труда рабочих			29 151	5160
467.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2792773	4 548	10366
467.2		машины и механизмы			4 145	734
		в том числе оплата труда машинистов			1 272	225

1	2	3	4	5	6	7
467.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0314383	12 381	389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314383*	*3 649*	*115*
467.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432277	7 968	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432277*	*2 555*	*110*
467.3		материалы, изделия и конструкции			264	47
467.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0495649	943	47
468	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1770175**	**432 100**	**76489**
469	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**64,37**	**5 227**	**336462**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			2 706	174185
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	87543
469.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,116816	6 195	174184
469.2		машины и механизмы			169	10878
		в том числе оплата труда машинистов			25	1609
469.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,05531	33	134
469.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,4408743	1 112	6050
469.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2635952	5 869	1547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2635952*	*2 138*	*564*
469.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3987722	7 968	3177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3987722*	*2 555*	*1019*
469.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	151398
469.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2227202	275 892	61447
469.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0090118	187 734	1692
469.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	61,1515	1 223	74788
469.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1486947	88 056	13093
469.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32185	1 103	355
470	**261-105-0122** *РСНБ РК 2022*	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**72,0944**	**301**	**21700**
471	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**64,37**	**2 938**	**189119**
		из них:				
471.1		затраты на труд рабочих			1 633	105116
		в том числе оплата труда рабочих			820	52783
471.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,967932	6 195	105116
471.2		машины и механизмы			87	5600
		в том числе оплата труда машинистов			14	901
471.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,0414825	33	100

1	2	3	4	5	6	7
471.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4872568	1 112	2766
471.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1554536	5 869	912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1554536*	*2 138*	*332*
471.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2230421	7 968	1777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2230421*	*2 555*	*570*
471.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	78403
471.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0971987	275 892	26816
471.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0038622	187 734	725
471.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	36,6909	1 223	44873
471.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0682322	88 056	6008
472	**261-105-0122** *РСНБ РК 2022*	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**72,0944**	**301**	**21700**
473	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**64,37**	**2 157**	**138846**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			1 383	89024
		в том числе оплата труда рабочих			695	44737
473.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,061506	3 699	89004
473.2		машины и механизмы			81	5214
		в том числе оплата труда машинистов			29	1867
473.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,858374	5 869	5038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,858374*	*2 138*	*1835*
473.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,130277	32	196
473.3		материалы, изделия и конструкции			1	64
473.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,25295	36	81
473.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,313148	33 939	44567
474	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**м^2**	**64,37**	**2 157**	**138846**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			1 383	89024
		в том числе оплата труда рабочих			695	44737
474.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,061506	3 699	89004
474.2		машины и механизмы			81	5214
		в том числе оплата труда машинистов			29	1867
474.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,858374	5 869	5038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,858374*	*2 138*	*1835*
474.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,130277	32	196
474.3		материалы, изделия и конструкции			1	64
474.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,25295	36	81
474.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,313148	33 939	44567

1	2	3	4	5	6	7
475	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-64,37**	**204**	**-13131**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			17	-1094
		в том числе оплата труда рабочих			9	-579
475.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,296102	3 699	-1095
475.2		машины и механизмы			14	-901
		в том числе оплата труда машинистов			5	-322
475.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,1419359	5 869	-833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1419359*	*2 138*	*-303*
475.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-1,5680532	32	-50
475.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,328287	33 939	-11142
476	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**64,37**	**8 882**	**571734**
		из них:				
476.1		затраты на труд рабочих			4 922	316829
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	159187
476.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,64381	4 422	316809
476.2		машины и механизмы			208	13389
		в том числе оплата труда машинистов			70	4506
476.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5545355	5 869	9124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5545355*	*2 138*	*3324*
476.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2433186	11 354	2763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2433186*	*2 555*	*622*
476.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1892478	7 968	1508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1892478*	*2 555*	*484*
476.3		материалы, изделия и конструкции			3 752	241516
476.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,83681	30 602	25608
476.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,969722	6 786	13367
476.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,478245	36	89
476.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	65,6574	3 083	202422
477	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**69,58**	**3 865**	**268927**
		из них:				
477.1		затраты на труд рабочих			1 240	86279
		в том числе оплата труда рабочих			623	43348
477.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,241924	5 005	86296
477.2		машины и механизмы			5	348

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	139
477.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0438354	7 968	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0438354*	*2 555*	*112*
477.3		материалы, изделия и конструкции			2 620	182300
477.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,111328	30 602	3407
477.3.2	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	70,2758	2 546	178922
		На отм.3.600				
		Узел 340				
478	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**$м^2$**	**571,82**	**2 157**	**1233416**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			1 383	790827
		в том числе оплата труда рабочих			695	397415
478.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,746316	3 699	790648
478.2		машины и механизмы			81	46318
		в том числе оплата труда машинистов			29	16583
478.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,6252197	5 869	44752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6252197*	*2 138*	*16303*
478.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	54,4572777	32	1743
478.3		материалы, изделия и конструкции			1	572
478.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,0137	36	720
478.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11,665128	33 939	395903
479	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-571,82**	**204**	**-116651**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			17	-9721
		в том числе оплата труда рабочих			9	-5146
479.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,630372	3 699	-9730
479.2		машины и механизмы			14	-8005
		в том числе оплата труда машинистов			5	-2859
479.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-1,2608631	5 869	-7400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,2608631*	*2 138*	*-2696*
479.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-13,9295352	32	-446
479.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-2,916282	33 939	-98976
480	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**571,82**	**9 997**	**5716485**
		из них:				
480.1		затраты на труд рабочих			4 250	2430235
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	1221408

1	2	3	4	5	6	7
480.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	539,397806	4 505	2429987
480.2		машины и механизмы			385	220150
		в том числе оплата труда машинистов			120	68618
480.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,002055	5 869	17619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,002055*	*2 138*	*6418*
480.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	17,1717546	97	1666
480.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5610686	12 381	19328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5610686*	*3 649*	*5696*
480.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,215207	7 968	177011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,215207*	*2 555*	*56760*
480.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,2836168	165	872
480.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,8901928	203	3023
480.3		материалы, изделия и конструкции			5 362	3066099
480.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0978944	36	40
480.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 374,423	192	839889
480.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	428,865	177	75909
480.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	57,182	326	18641
480.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	583,2564	3 632	2118387
480.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	11,4364	1 103	12614
481	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**424,76**	**3 291**	**1397885**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			1 240	526702
		в том числе оплата труда рабочих			623	264625
481.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,255528	5 005	526804
481.2		машины и механизмы			5	2124
		в том числе оплата труда машинистов			2	850
481.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2675988	7 968	2132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2675988*	*2 555*	*684*
481.3		материалы, изделия и конструкции			2 046	869059
481.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,679616	30 602	20798
481.3.2	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	429,0076	1 977	848148
		Узел 66				
482	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**409,77**	**2 157**	**883874**
		из них:				
482.1		затраты на труд рабочих			1 383	566712
		в том числе оплата труда рабочих			695	284790
482.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,172026	3 699	566583

1	2	3	4	5	6	7
482.2		машины и механизмы			81	33191
		в том числе оплата труда машинистов			29	11883
482.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,464283	5 869	32070
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,464283*	*2 138*	*11683*
482.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,024446	32	1249
482.3		материалы, изделия и конструкции			1	410
482.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,34195	36	516
482.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,359308	33 939	283707
483	**6109-0307-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**$м^2$**	**409,77**	**3 581**	**1467386**
		из них:				
483.1		затраты на труд рабочих			1 963	804379
		в том числе оплата труда рабочих			987	404443
483.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,461902	4 338	804534
483.2		машины и механизмы			105	43026
		в том числе оплата труда машинистов			35	14342
483.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,8501116	22	41
483.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4954993	5 869	14646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4954993*	*2 138*	*5335*
483.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5711456	7 968	28455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5711456*	*2 555*	*9124*
483.3		материалы, изделия и конструкции			1 513	619982
483.3.1	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	4,2083379	142 797	600938
483.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,71781	861	18699
484	**6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**409,77**	**3 892**	**1594825**
		из них:				
484.1		затраты на труд рабочих			1 997	818311
		в том числе оплата труда рабочих			1 003	410999
484.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,346038	4 255	818432
484.2		машины и механизмы			57	23357
		в том числе оплата труда машинистов			17	6966
484.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,9361633	22	43
484.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6023619	11 354	6839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6023619*	*2 555*	*1539*
484.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0652408	7 968	16456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0652408*	*2 555*	*5277*
484.3		материалы, изделия и конструкции			1 838	753157
484.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,147356	26 856	30813

1	2	3	4	5	6	7
484.3.2	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	$м^3$	0,983448	101 506	99826
484.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	94,2471	264	24881
484.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	4,835286	116 796	564742
484.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,286839	36	10
484.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,55632	861	5645
484.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0139322	1 944 167	27086
485	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**409,77**	**8 687**	**3559672**
		из них:				
485.1		затраты на труд рабочих			2 685	1100232
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	552780
485.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	258,605847	4 255	1100368
485.2		машины и механизмы			141	57777
		в том числе оплата труда машинистов			47	19259
485.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	11,6169795	78	906
485.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,8723265	22	85
485.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2699646	5 869	19191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2699646*	*2 138*	*6991*
485.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7328435	7 968	37711
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7328435*	*2 555*	*12092*
485.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	2401662
485.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	15,202467	151 875	2308875
485.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	107,35974	861	92437
486	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**384,72**	**714**	**274690**
		из них:				
486.1		затраты на труд рабочих			489	188128
		в том числе оплата труда рабочих			246	94641
486.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,317568	5 182	188198
486.2		машины и механизмы			3	1154
		в том числе оплата труда машинистов			1	385
486.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1211868	7 968	966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1211868*	*2 555*	*310*
486.3		материалы, изделия и конструкции			41	15774
486.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	19,81308	799	15831
486.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	388,5672	179	69554
		Узел 345				

1	2	3	4	5	6	7
487	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**28,5**	**2 157**	**61474**
		из них:				
487.1		затраты на труд рабочих			1 383	39416
		в том числе оплата труда рабочих			695	19808
487.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6533	3 699	39407
487.2		машины и механизмы			81	2309
		в том числе оплата труда машинистов			29	827
487.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3800475	5 869	2231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3800475*	*2 138*	*813*
487.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,7141975	32	87
487.3		материалы, изделия и конструкции			1	29
487.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,9975	36	36
487.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,5814	33 939	19732
488	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м²**	**28,5**	**5 227**	**148970**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			2 706	77121
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	38760
488.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,4488	6 195	77120
488.2		машины и механизмы			169	4817
		в том числе оплата труда машинистов			25	713
488.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,7955	33	59
488.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4089625	1 112	2679
488.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1167075	5 869	685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1167075*	*2 138*	*250*
488.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1765575	7 968	1407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1765575*	*2 555*	*451*
488.3		материалы, изделия и конструкции			2 352	67032
488.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,09861	275 892	27206
488.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00399	187 734	749
488.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	27,075	1 223	33113
488.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,065835	88 056	5797
488.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1425	1 103	157
489	**261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м²**	**31,92**	**301**	**9608**
490	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м²**	**28,5**	**2 938**	**83733**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			1 633	46540

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			820	23370
490.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,5126	6 195	46541
490.2		машины и механизмы			87	2480
		в том числе оплата труда машинистов			14	399
490.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,346625	33	44
490.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,10124	1 112	1225
490.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0688275	5 869	404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0688275*	*2 138*	*147*
490.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0987525	7 968	787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0987525*	*2 555*	*252*
490.3		материалы, изделия и конструкции			1 218	34713
490.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,043035	275 892	11873
490.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00171	187 734	321
490.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	16,245	1 223	19868
490.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,03021	88 056	2660
491	**261-105-0122** *РСНБ РК 2022*	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**31,92**	**301**	**9608**
492	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**28,5**	**2 157**	**61474**
		из них:				
492.1		затраты на труд рабочих			1 383	39416
		в том числе оплата труда рабочих			695	19808
492.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6533	3 699	39407
492.2		машины и механизмы			81	2309
		в том числе оплата труда машинистов			29	827
492.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3800475	5 869	2231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3800475*	*2 138*	*813*
492.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,7141975	32	87
492.3		материалы, изделия и конструкции			1	29
492.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,9975	36	36
492.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,5814	33 939	19732
493	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка**	**м^2**	**28,5**	**2 157**	**61474**
		из них:				
493.1		затраты на труд рабочих			1 383	39416
		в том числе оплата труда рабочих			695	19808
493.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6533	3 699	39407
493.2		машины и механизмы			81	2309
		в том числе оплата труда машинистов			29	827

1	2	3	4	5	6	7
493.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3800475	5 869	2231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3800475*	*2 138*	*813*
493.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,7141975	32	87
493.3		материалы, изделия и конструкции			1	29
493.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9975	36	36
493.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5814	33 939	19732
494	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-28,5**	**204**	**-5814**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			17	-485
		в том числе оплата труда рабочих			9	-257
494.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,1311	3 699	-485
494.2		машины и механизмы			14	-400
		в том числе оплата труда машинистов			5	-143
494.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0628425	5 869	-369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0628425*	*2 138*	*-134*
494.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,69426	32	-22
494.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,14535	33 939	-4933
495	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**28,5**	**8 882**	**253137**
		из них:				
495.1		затраты на труд рабочих			4 922	140277
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	70481
495.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,7205	4 422	140268
495.2		машины и механизмы			208	5928
		в том числе оплата труда машинистов			70	1995
495.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,688275	5 869	4039
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,688275*	*2 138*	*1472*
495.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10773	11 354	1223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10773*	*2 555*	*275*
495.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08379	7 968	668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08379*	*2 555*	*214*
495.3		материалы, изделия и конструкции			3 752	106932
495.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3705	30 602	11338
495.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,8721	6 786	5918
495.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,09725	36	40
495.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,07	3 083	89623
496	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**65,44**	**3 865**	**252926**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			1 240	81146
		в том числе оплата труда рабочих			623	40769
496.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,216032	5 005	81161
496.2		машины и механизмы			5	327
		в том числе оплата труда машинистов			2	131
496.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412272	7 968	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412272*	*2 555*	*105*
496.3		материалы, изделия и конструкции			2 620	171453
496.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,104704	30 602	3204
496.3.2	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	66,0944	2 546	168276
	Раздел 14.	**Праемы**				**35424444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5060802
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2520297*
		машины и механизмы	тенге			355136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*113621*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30008507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 091		
		Окна /АС-16/				
497	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**273,45**	**7 808**	**2135098**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			5 070	1386392
		в том числе оплата труда рабочих			2 524	690188
497.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	310,6392	4 463	1386383
497.2		машины и механизмы			534	146023
		в том числе оплата труда машинистов			177	48401
497.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,743297	5 869	57183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,743297*	*2 138*	*20831*
497.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,096247	25	1002
497.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,8360032	7 968	86341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8360032*	*2 555*	*27686*
497.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	61,7682533	24	1482
497.3		материалы, изделия и конструкции			2 204	602684
497.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	161,3355	121	19522
497.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,347855	259	1126

1	2	3	4	5	6	7
497.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	691,8285	89	61573
497.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	194,1495	2 682	520709
498	**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**	**273,45**	**41 701**	**11403138**
499	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**37,14**	**8 909**	**330880**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			5 509	204604
		в том числе оплата труда рабочих			2 743	101875
499.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,845616	4 463	204609
499.2		машины и механизмы			532	19759
		в том числе оплата труда машинистов			175	6500
499.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2862325	5 869	7549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2862325*	*2 138*	*2750*
499.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,0884235	25	202
499.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4717468	7 968	11727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4717468*	*2 555*	*3760*
499.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,4624384	24	299
499.3		материалы, изделия и конструкции			2 868	106518
499.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	26,3694	121	3191
499.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,794796	259	206
499.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	128,8758	89	11470
499.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	34,1688	2 682	91641
500	**223-102-0208** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**37,14**	**49 060**	**1822088**
501	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**148,3**	**3 452**	**511932**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			927	137474
		в том числе оплата труда рабочих			461	68366
501.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,00314	4 295	137453
501.2		машины и механизмы			15	2225
		в том числе оплата труда машинистов			5	742

1	2	3	4	5	6	7
501.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0658452	5 869	386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658452*	*2 138*	*141*
501.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2304582	7 968	1836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2304582*	*2 555*	*589*
501.3		материалы, изделия и конструкции			2 510	372233
501.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	593,2	248	147114
501.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	83,9378	2 682	225121
502	**223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**148,3**	**1 304**	**193383**
503	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**37,08**	**7 951**	**294823**
		из них:				
503.1		затраты на труд рабочих			4 591	170234
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	85544
503.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,005612	4 255	170224
503.2		машины и механизмы			36	1335
		в том числе оплата труда машинистов			8	297
503.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0823176	13 595	1119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0823176*	*2 555*	*210*
503.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0288112	7 968	230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288112*	*2 555*	*74*
503.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	123254
503.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,4496	853	3796
503.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,4832	484	718
503.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,211356	561 903	118762
		Витражи /АС-17				
504	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**81,34**	**20 539**	**1670642**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			19 090	1552781
		в том числе оплата труда рабочих			9 504	773055
504.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	291,384282	5 329	1552787
504.2		машины и механизмы			1 439	117048
		в том числе оплата труда машинистов			500	40670
504.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1102668	21	107
504.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1668976	10 574	22913

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1668976*	*3 054*	*6618*
504.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,348858	5 869	90082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,348858*	*2 138*	*32816*
504.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4965807	7 968	3957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4965807*	*2 555*	*1269*
504.3		материалы, изделия и конструкции			10	813
504.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008134	954 056	776
505	**223-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**54,91**	**109 410**	**6007703**
506	**223-301-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**24,45**	**119 322**	**2917423**
		Двери наружные /АС-16/				
507	**6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**6,24**	**10 566**	**65932**
		из них:				
507.1		затраты на труд рабочих			9 272	57857
		в том числе оплата труда рабочих			4 616	28804
507.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,9636	4 463	57857
507.2		машины и механизмы			145	905
		в том числе оплата труда машинистов			45	281
507.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5832029	21	12
507.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0567965	46	3
507.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0332467	5 869	195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332467*	*2 138*	*71*
507.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0339394	12 381	420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339394*	*3 649*	*124*
507.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034632	7 968	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034632*	*2 555*	*88*
507.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3670992	24	9
507.3		материалы, изделия и конструкции			1 149	7170
507.3.1	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	$м^3$	0,0027456	103 765	285
507.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,434224	1 590	3870
507.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,1232	2 682	3012
508	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**6,24**	**68 169**	**425375**

1	2	3	4	5	6	7
509	**6108-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м²**	**3,78**	**14 535**	**54942**
		из них:				
509.1		затраты на труд рабочих			12 702	48014
		в том числе оплата труда рабочих			6 323	23901
509.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,685306	5 528	48012
509.2		машины и механизмы			434	1640
		в том числе оплата труда машинистов			57	215
509.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,979018	326	971
509.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083916	7 968	669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083916*	*2 555*	*214*
509.3		материалы, изделия и конструкции			1 399	5288
509.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	2528
509.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2646	1 234	327
509.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 682	2433
510	**223-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м²**	**3,78**	**52 373**	**197970**
		Двери внутренные /АС-16/				
511	**6108-0204-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**м²**	**36**	**15 867**	**571212**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			14 224	512064
		в том числе оплата труда рабочих			7 081	254916
511.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,3056	5 430	512079
511.2		машины и механизмы			441	15876
		в том числе оплата труда машинистов			57	2052
511.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,1708	326	9510
511.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7992	7 968	6368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7992*	*2 555*	*2042*
511.3		материалы, изделия и конструкции			1 202	43272
511.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,0436	1 590	22329
511.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,88	1 234	3554
511.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,48	2 682	17379
512	**223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**36**	**67 178**	**2418408**

1	2	3	4	5	6	7
513	**6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**117,81**	**7 332**	**863783**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			6 014	708509
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	352723
513.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,964504	4 632	708532
513.2		машины и механизмы			345	40645
		в том числе оплата труда машинистов			111	13077
513.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0999949	7 968	40637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0999949*	*2 555*	*13030*
513.3		материалы, изделия и конструкции			973	114629
513.3.1	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	0,094248	101 506	9567
513.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,89881	861	10245
513.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	127,2348	745	94790
514	**223-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-12П**	**м^2**	**20,16**	**12 734**	**256717**
515	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-0,9П**	**м^2**	**97,65**	**12 298**	**1200900**
516	**223-502-0901** *РСНБ РК 2022*	**Ручка для окон и дверей ГОСТ 5087-80**	**пара**	**61**	**4 542**	**277062**
517	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**122**	**601**	**73322**
518	**6108-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м^2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**20,6**	**5 123**	**105534**
		из них:				
518.1		затраты на труд рабочих			1 412	29087
		в том числе оплата труда рабочих			709	14605
518.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,83508	4 255	29083
518.2		машины и механизмы			49	1009
		в том числе оплата труда машинистов			12	247
518.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,041097	13 595	559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041097*	*2 555*	*105*
518.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056238	7 968	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056238*	*2 555*	*144*

1	2	3	4	5	6	7
518.3		материалы, изделия и конструкции			3 662	75437
518.3.1	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	17,922	3 686	66060
518.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,309	750	232
518.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1133	861	98
518.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0412	1 103	45
518.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,008858	1 016 699	9006
519	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**41**	**601**	**24641**
520	**223-502-0401** *РСНБ РК 2022*	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	**шт.**	**41**	**768**	**31488**
521	**6108-0204-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**19,98**	**14 535**	**290409**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			12 702	253786
		в том числе оплата труда рабочих			6 323	126334
521.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,908046	5 528	253780
521.2		машины и механизмы			434	8671
		в том числе оплата труда машинистов			57	1139
521.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,746238	326	5133
521.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,443556	7 968	3534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,443556*	*2 555*	*1133*
521.3		материалы, изделия и конструкции			1 399	27952
521.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,405586	1 590	13365
521.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,3986	1 234	1726
521.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,7952	2 682	12861
522	**223-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**19,98**	**64 046**	**1279639**
	Раздел 15.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА/АС-21**				**38257496**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18742397
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9401593*
		машины и механизмы	тенге			577342
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*171991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18937757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 797		
523	**1115-0213-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**$м^2$**	**1 311**	**12 229**	**16032219**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
523.1		затраты на труд рабочих			9 770	12808470
		в том числе оплата труда рабочих			4 910	6437010
523.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 519,3487	5 084	12808369
523.2		машины и механизмы			60	78660
		в том числе оплата труда машинистов			13	17043
523.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	75,572595	124	9371
523.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7531	12 381	34086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7531*	*3 649*	*10046*
523.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7531	7 968	21937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7531*	*2 555*	*7034*
523.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	305,181135	24	7324
523.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	96,08319	49	4708
523.3		материалы, изделия и конструкции			2 399	3145089
523.3.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	1 507,65	503	758348
523.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,77932	36	100
523.3.3	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	13 896,6	162	2251249
523.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	327,75	326	106847
523.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,2105	4 057	29253
524	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**196,65**	**66 535**	**13084108**
525	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР**	**т**	**3,47415**	**1 040 620**	**3615270**
		из них:				
525.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	3601658
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	1792811
525.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	763,548687	4 717	3601659
525.2		машины и механизмы			3 918	13612
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	4183
525.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,578446	12 381	7162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,578446*	*3 649*	*2111*
525.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8098244	7 968	6453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8098244*	*2 555*	*2069*
526	**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**	**1,42899**	**346 743**	**495492**
527	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,04516**	**432 100**	**883714**

1	2	3	4	5	6	7
528	**6112-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 311**	**3 163**	**4146693**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			1 779	2332269
		в том числе оплата труда рабочих			894	1172034
528.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	450,1974	5 182	2332923
528.2		машины и механизмы			370	485070
		в том числе оплата труда машинистов			115	150765
528.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,23089	40	209
528.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	34,96437	46	1608
528.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27531	12 381	3409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27531*	*3 649*	*1005*
528.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	58,228065	8 053	468911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,228065*	*2 555*	*148773*
528.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27531	7 968	2194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27531*	*2 555*	*703*
528.2.6	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	40,74588	177	7212
528.2.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,542615	49	223
528.3		материалы, изделия и конструкции			103	135033
528.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24,909	398	9914
528.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,53751	359	193
528.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	380,19	326	123942
528.3.4	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	2 403,063	497	1194322

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 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	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	5 647,2	8 880	50 147 136
2	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	1 194,8	31 847	38 050 795,6
3	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	19,8147456	1 132 558	22 441 348,65
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	588,2838	32 017	18 835 082,42
5	224-102-1204	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	2 179,25	7 123	15 522 797,75
6	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	196,65	66 535	13 084 107,75
7	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	$м^2$	273,45	41 701	11 403 138,45
8	215-204-0501	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 1	$м^3$	107,4165	103 200	11 085 382,8
9	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	6,63779	1 195 418	7 934 933,65
10	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	150,5084	45 682	6 875 524,73
11	211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	5 448,15	1 187	6 466 954,05
12	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	54,91	109 410	6 007 703,1

1	2	3	4	5	6	7
13	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	78,42	63 122	4 950 027,24
14	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 353,795	3 632	4 916 983,44
15	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	8,7934056	467 731	4 112 948,39
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	113,226732	33 939	3 842 802,06
17	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	8,819485	432 100	3 810 899,47
18	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	108,73695	34 716	3 774 911,96
19	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	81,84	45 682	3 738 614,88
20	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	24,3747	151 875	3 701 907,56
21	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	115,985424	31 762	3 683 929,04
22	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	35,212869	104 329	3 673 723,41
23	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	316,477	11 571	3 661 955,37
24	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 240	1 112	3 602 880
25	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82	т	10,94574	321 540	3 519 493,24
26	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,52353	321 540	3 383 735,84
27	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	7,0786496	459 061	3 249 531,96
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	4,8927941	624 830	3 057 164,54
29	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	124,290688	23 660	2 940 717,68
30	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	24,45	119 322	2 917 422,9
31	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	70,33	35 824	2 519 501,92
32	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	36	67 178	2 418 408
33	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	13 896,6	162	2 251 249,2
34	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	65,09192	32 659	2 125 837,02
35	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,3776	37 511	2 114 780,15

1	2	3	4	5	6	7
36	231-301-0802	Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 65 мм	$м^2$	495,945	4 246	2 105 782,47
37	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	$м^3$	20,1468	104 329	2 101 895,5
38	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 713,23	1 223	2 095 280,29
39	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	69,8	29 814	2 081 017,2
40	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	552,8	3 762	2 079 633,6
41	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 025,5641	1 977	2 027 540,23
42	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	10 153,4625	192	1 949 464,8
43	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,49084	32 659	1 844 934,34
44	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	37,14	49 060	1 822 088,4
45	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	811,7859171	2 146	1 742 092,58
46	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	$м^3$	16,73	103 200	1 726 536
47	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,15173	275 892	1 697 213,09
48	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,735194	961 705	1 668 744,75
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,802005	346 743	1 665 061,62
50	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	$м^3$	14,2125	104 329	1 482 775,91
51	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	631,115142	2 284	1 441 466,98
52	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,9791	32 017	1 408 078,84
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	##########	861	1 377 924,55
54	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	17 759,9145	76	1 349 753,5
55	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,18354	1 132 558	1 340 427,7
56	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	11,43184	116 796	1 335 193,18
57	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,151854	1 132 558	1 304 541,46
58	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	19,98	64 046	1 279 639,08
59	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1,08898	1 115 764	1 215 044,68

1	2	3	4	5	6	7
60	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-0,9П	$м^2$	97,65	12 298	1 200 899,7
61	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	2 403,063	497	1 194 322,31
62	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	35,496	29 334	1 041 239,66
63	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 350,243	239	1 039 708,08
64	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	380,300758	2 667	1 014 262,12
65	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	2,83866	346 743	984 285,48
66	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	$м^3$	9,475	103 200	977 820
67	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	325,5617	2 682	873 156,48
68	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	27,065958	30 602	828 272,45
69	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 462,5265	326	802 783,64
70	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	5,5144765	142 797	787 450,7
71	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	308,4582	2 546	785 334,58
72	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	$м^3$	7,4302586	103 765	771 000,78
73	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	1 507,65	503	758 347,95
74	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	2 489,76	301	749 417,76
75	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2 584,2	278	718 407,6
76	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	94,51524	7 516	710 376,54
77	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,20584	321 201	708 518,01
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	89,3312564	7 006	625 854,78
79	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,86981	327 942	613 189,23
80	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,841185	725 499	610 278,88
81	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/С-1/	т	1,8512	327 942	607 086,23

1	2	3	4	5	6	7
82	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,С-2	т	1,79402	321 540	576 849,19
83	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,492	1 146 761	564 206,41
84	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	74,98	7 516	563 549,68
85	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	$м^3$	4,9748526	101 506	504 977,39
86	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	288,67	1 512	436 469,04
87	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	6,24	68 169	425 374,56
88	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	161,8222	2 546	411 999,32
89	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	124,032	3 231	400 747,39
90	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,3356655	1 174 643	394 287,17
91	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	430,0338	870	374 129,41
92	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,291	7 585	373 872,24
93	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	$м^3$	3,571596	103 200	368 588,71
94	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,5706	101 506	362 437,32
95	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,803505	88 056	334 921,44
96	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	$м^3$	3,2168409	101 506	326 528,65
97	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	302,794517	1 071	324 292,93
98	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,963475	334 097	321 894,11
99	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	103,173	3 083	318 082,36
100	261-107-0747	Резина прессованная	кг	209,12	1 505	314 725,6
101	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручка для окон и дверей ГОСТ 5087-80	пара	61	4 542	277 062
102	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-12П	$м^2$	20,16	12 734	256 717,44

1	2	3	4	5	6	7
103	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	223,22475	1 092	243 761,43
104	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	89	2 619	233 091
105	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,64356	346 743	223 149,93
106	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,44256	478 101	211 588,38
107	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	0,1815899	1 122 582	203 849,56
108	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	3,78	52 373	197 969,94
109	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	148,3	1 304	193 383,2
110	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97	т	0,40424	478 101	193 267,55
111	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	718,339785	264	189 641,7
112	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,5243	344 615	180 681,64
113	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	995,4375	177	176 192,44
114	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,1407	1 179 654	165 977,32
115	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	593,2	248	147 113,6
116	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	105,6126634	1 372	144 900,57
117	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	767,7212	179	137 422,09
118	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1358812	954 056	129 638,23
119	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	920,7009	138	127 056,72
120	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1391743	884 809	123 142,64
121	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	$м^3$	1,1747027	104 329	122 555,56
122	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,216201	561 903	121 483,99
123	218-103-0201	Ветошь	кг	105,3647939	1 103	116 217,37
124	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,2784	391 017	108 859,13
125	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 209,64	85	102 819,4
126	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	134,1548	745	99 945,33
127	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,09738	1 022 648	99 585,46
128	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,041824	2 358 157	98 627,56
129	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	163	601	97 963

1	2	3	4	5	6	7
130	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	$м^3$	0,9278635	104 329	96 803,07
131	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3370255	278 998	94 029,44
132	217-206-0112	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 10 мм	$м^2$	23,664	3 937	93 165,17
133	217-701-0214	Клей резиновый	кг	27,13332	3 034	82 322,49
134	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,06872	1 131 374	77 748,02
135	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	186,4215	398	74 195,76
136	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0380142	1 944 167	73 905,95
137	223-503-0504	Лента бутиловая	м	820,7043	89	73 042,68
138	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,71264	26 856	72 850,66
139	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,4824052	145 716	70 294,16
140	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	575,08	120	69 009,6
141	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	17,922	3 686	66 060,49
142	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	40,7867	1 462	59 630,16
143	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,8732688	64 705	56 504,86
144	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,12555	435 089	54 625,42
145	214-210-0103	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более	т	0,15488	346 653	53 689,62
146	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,216	229 382	49 546,51
147	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	60,0340426	790	47 426,89
148	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	6,81615	6 786	46 254,39
149	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/С-1	т	0,13844	327 942	45 400,29
150	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,213435	205 945	43 955,87
151	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0736513	581 186	42 805,09
152	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,2258	187 734	42 390,34
153	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,473656	1 590	42 093,11
154	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1522298	274 757	41 826,2
155	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	0,08208	482 081	39 569,21
156	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0526776	733 984	38 664,52
157	215-202-0402	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,36	104 329	37 558,44
158	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	27,84	1 320	36 748,8

1	2	3	4	5	6	7
159	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,4285	4 057	34 194,42
160	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	25,52	1 307	33 354,64
161	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	25,52	1 283	32 742,16
162	223-502-0401	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	41	768	31 488
163	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	39,14618	799	31 277,8
164	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	120,964	253	30 603,89
165	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,116544	27 340	30 526,31
166	215-204-0201	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,28	103 200	28 896
167	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	14,3641	1 993	28 627,65
168	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,77312	36 774	28 430,71
169	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0925897	289 955	26 846,83
170	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1	т	0,07905	334 097	26 410,37
171	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	2,4351775	10 602	25 817,75
172	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,297633	82 757	24 631,21
173	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	671,8512408	36	24 186,64
174	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	187,7049	121	22 712,29
175	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0227787	991 185	22 577,95
176	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,609	33 873	20 628,66
177	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05808	340 219	19 759,92
178	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	62,64	295	18 478,8
179	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	51,04	307	15 669,28
180	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32,2865356	480	15 497,54
181	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1т	т	0,04433	346 743	15 371,12
182	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1764	82 757	14 598,33
183	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	31 084	14 267,56
184	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	17,129	750	12 846,75
185	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Фиксатор	т	0,037	346 743	12 829,49
186	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	62,64	202	12 653,28
187	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,009129	1 352 536	12 347,33

1	2	3	4	5	6	7
188	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3324222	35 730	11 877,45
189	211-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6283	17 011	10 688,01
190	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	20,808076	484	10 071,11
191	217-206-0103	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	$м^2$	3,05	3 163	9 647,15
192	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	41,824	227	9 494,05
193	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,008858	1 016 699	9 005,92
194	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02034	432 100	8 788,91
195	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007037	1 195 418	8 412,16
196	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0767893	106 532	8 180,52
197	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,33702	23 782	8 015,01
198	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,2211602	31 556	6 978,93
199	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,2064254	943	6 795,66
200	261-404-0566	Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-2017	т	0,01381	476 911	6 586,14
201	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	29 789	6 076,96
202	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	0,01344	448 359	6 025,94
203	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001365	4 159 618	5 677,88
204	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,5432	1 234	5 606,31
205	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт	т	0,01482	346 743	5 138,73
206	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01216	398 971	4 851,49
207	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф-1т	т	0,01281	346 743	4 441,78
208	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0065013	675 666	4 392,73
209	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,5516	853	3 882,51
210	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	$м^3$	0,0445	82 757	3 682,69
211	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2468	1 293	2 905,11
212	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,6619732	986	2 624,71
213	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0068181	380 806	2 596,37

1	2	3	4	5	6	7
214	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,323315	7 611	2 460,75
215	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,7034552	251	2 435,57
216	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,70591	359	2 048,42
217	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0184212	103 200	1 901,07
218	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,142651	259	1 331,95
219	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Фиксатор т	т	0,003	346 743	1 040,23
220	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0010704	789 391	844,96
221	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,73815	170	805,49
222	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,5005	848	424,42
223	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	$м^3$	0,0027456	103 765	284,9
224	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0889204	2 831	251,73
225	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3879456	629	244,02
226	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,054	4 351	234,95
227	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00668	25 385	169,57
228	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,064	1 251	80,06
229	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00348	7 288	25,36
230	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0000019	151 769	0,29
231	211-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Галечник	$м^3$	4 950,8	0	-
232	211-302-0203	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм	$м^3$	34,6725	0	-
233	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	378,49552	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**359 367 489**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**359 367 488,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'02-01'Здание дома культуры'РП'02'02-01-01'Архитектурная часть здания'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Земляные работы (АС-23)*
4	У6101-0104-0105'633,60''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /Растительный слой/'м^3 грунта*
5	У6101-0103-0116'(8681,3-633,6).0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 с учетом вьезда и выезда'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(8681,3-633,6).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
7	П Галечниковая подушка*
8	LУ6101-0103-0215(РС100081)'4950,8''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/Галечник/'м^3 грунта*
9	LС3412-102-0203'4950,8.1,65.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
10	У6101-0107-0801'4950,8''Подушка галечниковая. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
11	С1211-301-0404'4950,8''Галечник'м^3*
12	П2Устройство-выезд*
13	У6101-0101-0105'307,5''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0106-0102'307,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0107-0501'307,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
16	У6101-0107-0601'307,5''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
17	П Привозной суглинок*
18	У6101-0103-0216(РС100081)'2451,05+2997,1''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
19	С3412-102-0203'(2451,05+2997,1).1,65.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
20	С1211-103-0101'(2451,05+2997,1)''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
21	П2 Обратная засыпка*
22	У6101-0106-0102'(2451,05).0,9=Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./10м/ Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	У6101-0106-0108'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	LE11-010201-0601'Ф111''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
25	У6101-0107-0501'Ф1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
26	П2 Обратная засыпка под полы*
27	У6101-0106-0105'(2997,1).0,9''+/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/*
28	У6101-0206-0102'(2997,1).0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
29	У6101-0107-0501'2997,1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
30	У6101-0107-0601'(2997,1).0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
31	П2 Лишний грунт*
32	У6101-0103-0215'(8681,3-2451,05-2997,1)''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
33	С3412-102-0115'(8681,3-2451,05-2997,1).1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
34	РФундаменты *
35	П2 Ленточный фундамент /АС-26/*
36	У6101-0108-0102(РС100080РМ309220)'57,16''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	У6103-0101-0209(РМ100533РМ100511)'373,56''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В12,5'м^3*
38	С1214-210-0201'(64,8+98,6+86,6+163,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	У6101-0108-0103(РС100261)'30,15''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
40	С1211-302-0203'30,15.1,15''Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 20-40 мм'м^3*
41	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100511)'201,52''Устройство бетонной подготовки/В12,5'м^3*
42	У6111-0401-0107'1350''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
43	П2 Монолитный фундамент под перегородки*
44	У6109-0102-0110(РС100467РМ100511)'3,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
45	У6103-0701-0810(РМ295570)'524,3.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
46	С1214-210-0501'524,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
47	П2 Фундамент Фм-1 /АС-27/*
48	Н43=4*
49	У6101-0108-0102(РС100080РМ309220)'0,62''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
50	У6103-0101-0201'2,23''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
51	С1214-210-0301'47,76.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
52	У6103-0701-0804(РМ145198)(РМ295613)(РМ315946)'26,76.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Арматурные выпучки Ав-1/. Установка при бетонировании'т*
53	С1214-210-0202'(25,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
54	С1214-210-0101'(1,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	Н43=1*
56	П2 Фундамент Фм-2 /АС-28/*
57	Н43=4*
58	У6101-0108-0102(РС100080РМ309220)'0,29''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
59	У6103-0101-0201'0,93''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
60	С1214-210-0301'18,06.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
61	Н43=1*
62	П2 Фундамент Фм-3 /АС-29/*
63	Н43=10*
64	У6101-0108-0102(РС100080РМ309220)'0,44''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
65	У6103-0101-0201'1,74''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
66	С1214-210-0301'29,52.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
67	Н43=1*
68	П2 Фундамент под лифт /АС-*
69	У6103-0701-0101'0,20''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
70	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279229)'0,60''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 F150, W4'м^3*
71	С1214-210-0201'(225,75).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	С1214-210-0101'37.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Фиксатор'т*
73	П2Приямок ПР-1=3шт(АС-31)*
74	Н43=3*
75	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,15''Устройство бетонной подготовки/В7,5'м^3*
76	Е11-061301-0103'0,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
77	С1214-403-0101'9,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
78	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(32,4+48,5).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
79	Н43=1*
80	П2Приямок ПР-2=17шт(АС-31)*
81	Н43=17*
82	Е11-061301-0103'0,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
83	С1214-403-0101'186,15.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
84	Н43=1*
85	П2 Козырек К-1 (АС-31)*
86	У6106-0302-0301(РМ295605)'(1183,54).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
87	Е11-090501-0204'(1183,54).0,001*
88	С1222-525-0101'(1183,54).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
89	У6112-0305-0104'(1183,54).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У6104-0802-0403(РМ130010РМ130007)'14,4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
91	С1217-206-0103'3,05''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм'м^2*
92	У6110-0203-0201'0,85''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
93	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(1,5+1,6).62.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
94	П2Металлическая решетка МР-2 32-шт,МР-3 4шт /АС-38/*
95	Е11-080201-0703'(414,72+34,64).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
96	П2 Пояс обвязка ПО-2 /АС-38/*
97	Е11-060701-0201'0,038.262,5''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
98	С1214-210-0201'(1,234.262,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	С1214-210-0101'(0,29.262,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100	П2 Монолитная перемычка Прм-1 103-шт /АС-43/*
101	Н43=103*
102	У6103-0401-0301'0,17''Перемычки. Устройство'м^3*
103	С1214-210-0502'(14,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
104	С1214-210-0101'(7,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	Н43=1*
106	П2 Монолитная перемычка Прм-2 9-шт /АС-43/*
107	Н43=9*
108	У6103-0401-0301'0,14''Перемычки. Устройство'м^3*
109	С1214-210-0502'(12,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
110	С1214-210-0101'(6,44).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111	Н43=1*
112	П2 Монолитная перемычка Прм-3 33-шт /АС-43/*
113	Н43=33*
114	У6103-0401-0301'0,12''Перемычки. Устройство'м^3*
115	С1214-210-0502'(10).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
116	С1214-210-0101'(5,52).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	Н43=1*
118	П2 Монолитная перемычка Прм-4 6-шт /АС-43/*
119	Н43=6*
120	У6103-0401-0301'0,21''Перемычки. Устройство'м^3*
121	С1214-210-0502'(17,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
122	С1214-210-0101'(9,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	П2 Монолитная перемычка Прм-5 8-шт /АС-43/*
125	Н43=8*
126	У6103-0401-0301'0,15''Перемычки. Устройство'м^3*
127	С1214-210-0502'(13,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
128	С1214-210-0101'(6,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	Н43=1*
130	П2 Монолитная перемычка Прм-6 30-шт /АС-43/*
131	Н43=8*
132	У6103-0401-0301'0,034''Перемычки. Устройство'м^3*
133	С1214-210-0502'(7,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
134	С1214-210-0101'(1,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	Н43=1*
136	П2 Монолитная перемычка Прм-7 7-шт /АС-43/*
137	Н43=7*
138	У6103-0401-0301'0,022''Перемычки. Устройство'м^3*
139	С1214-210-0502'(4,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
140	С1214-210-0101'(1,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
141	Н43=1*
142	Р Монолитные рамы*
143	П2Рама РМ-1 4-шт /АС-46/*
144	П2 Колонны рамы*
145	Н43=4*
146	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'6,7''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/ В20 'м^3*
147	С1214-210-0202'(263,28+94,72+83,2+89,2+74+30,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
148	С1214-210-0101'(173,24).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
149	С1214-208-0102'12,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
150	П2 Ригель рамы*
151	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'6,10''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
152	С1214-210-0202'(12,28+396+231+331+201+83+54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
153	С1214-210-0101'(26,4+277,34+6,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
154	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'25,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
155	Н43=1*
156	П2Рама РМ-2 1-шт /АС-48/*
157	П2 Колонны рамы 6-шт *
158	Н43=6*
159	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,53''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/ В20 'м^3*
160	С1214-210-0202'(87,76+93,12+19,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
161	С1214-210-0101'(51,24).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
162	С1214-208-0102'3,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
163	Н43=1*
164	П2 Ригель рамы*
165	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'4,48''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
166	С1214-210-0202'(46,08+126,06+71,01+110,34+66,87+347,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
167	С1214-210-0101'(52,8+205,8+13,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
168	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'55,68.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
169	П2Рама РМ-3 1-шт /АС-49/*
170	П2 Ригель рамы*
171	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'2,56''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
172	С1214-210-0202'(43,48+38,54+59,28+22,72+21,98+7,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
173	С1214-210-0101'(75,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
174	С1214-208-0102'4,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
175	П2Рама РМ-4 1-шт /АС-51/*
176	П2 Колонны рамы *
177	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'3,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/ В20 'м^3*
178	С1214-210-0202'(178+148+15,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
179	С1214-210-0101'(93,94).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
180	С1214-208-0102'6,08.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
181	П2 Ригель рамы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,1''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
183	С1214-210-0202'(7,68+72,9+64,2+174+134+113).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
184	С1214-210-0101'(26,4+123,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82'т*
185	С1214-208-0102'4,56.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
186	П2 Монолитная стойка МСт-1, 8шт./АС-52/*
187	Н43=8*
188	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,68''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
189	С1214-210-0202'(115,92+65).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
190	С1214-210-0101'(50,63+5,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
191	С1214-210-0103'19,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более'т*
192	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(29,2+23,04).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
193	П2 Монолитная стойка МСт-2, 4шт./АС-53/*
194	Н43=4*
195	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,52''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
196	С1214-210-0202'(115,92+45,28+19,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
197	С1214-210-0101'(43,31+4,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198	С1214-101-0101'3,04.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
199	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(19,2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
200	Р Плиты перекрытий *
201	П2 Сборные перекрытия на отм-0,300*
202	У6104-0402-0105(РМ295547)'65+35+27+52''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
203	С1222-203-0303'(6.1,2.65+6.1.35+3.1,2.27+3.1.52)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
204	С1214-210-0101'(17,82+50,16+71,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
205	П2 Монолитный участок МУ-1 12-шт*
206	Н43=12*
207	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
208	С1214-210-0202'58,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
209	С1214-210-0101'(10,56+1,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
210	С1214-403-0101'11,64.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
211	Н43=1*
212	П2 Монолитный участок МУ-2 3-шт*
213	Н43=3*
214	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
215	С1214-210-0202'117,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
216	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
217	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
218	Н43=1*
219	П2 Монолитный участок МУ-3 1-шт*
220	Н43=1*
221	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
222	С1214-210-0202'117,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
223	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
224	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
225	Н43=1*
226	П2 Сборные перекрытия на отм+3,300*
227	У6104-0402-0105(РМ295547)'65+37+27+52''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
228	С1222-203-0303'(6.1,2.65+6.1.37+3.1,2.27+3.1.52)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
229	С1214-210-0101'(17,82+50,16+71,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
230	П2 Монолитный участок МУ-1 12-шт*
231	Н43=12*
232	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
233	С1214-210-0202'58,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
234	С1214-210-0101'(10,56+1,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
235	С1214-403-0101'11,64.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
236	Н43=1*
237	П2 Монолитный участок МУ-2 3-шт*
238	Н43=3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
240	С1214-210-0202'117,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
241	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
243	Н43=1*
244	П2 Монолитный участок МУ-3 1-шт*
245	Н43=1*
246	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
247	С1214-210-0202'117,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
248	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
249	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
250	Н43=1*
251	П2 Сборные перекрытия на отм+7,200*
252	У6104-0402-0105(РМ295547)'65+37+27+52+4''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
253	С1222-203-0303'(6.1,2.65+6.1.37+3.1,2.27+3.1.52+6.1,5.4)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
254	С1214-210-0101'(17,82+50,16+71,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255	П2 Монолитный участок МУ-1 12-шт*
256	Н43=12*
257	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
258	С1214-210-0202'58,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
259	С1214-210-0101'(10,56+1,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
260	С1214-403-0101'11,64.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
261	Н43=1*
262	П2 Монолитный участок МУ-2 3-шт*
263	Н43=3*
264	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
265	С1214-210-0202'117,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
266	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
267	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
268	Н43=1*
269	П2 Монолитный участок МУ-3 1-шт*
270	Н43=1*
271	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
272	С1214-210-0202'117,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
273	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
275	Н43=1*
276	П2 Монолитный участок МУ-4 4-шт*
277	Н43=1*
278	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'1,14''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
279	С1214-210-0202'(129,6+24,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
280	С1214-210-0101'(23,76+3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
281	С1214-403-0101'31,39.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
282	Н43=1*
283	П2 Монолитный участок МУ-5*
284	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'14,5''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
285	С1214-210-0202'(639,57+668,39).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,С-2'т*
286	С1214-210-0101'(78,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
287	П2 Монолитный участок МУ-6 3-шт*
288	Н43=3*
289	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'1,26''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20'м^3*
290	С1214-210-0202'(105,48+56,54).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/С-1,С-2'т*
291	С1214-210-0101'(27,06+4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
292	С1214-403-0101'40,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
293	Н43=1*
294	Р Выход на чердак 4шт/АС-64/*
295	Н43=4*
296	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(2.0,85).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/СКОБА'т*
297	У6108-0201-0107(РС295662)(РМ295662)'1''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
298	С1215-202-0402'0,04+0,05''Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
299	П2 Стремянка См-1 /АС-64/*
300	У6106-0304-0101(РМ295605)'31,7.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
301	С1222-525-0401'17,18.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
302	С1214-210-0102'(13,2+1,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
303	У6112-0305-0104'(31,7).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
304	Н43=1*
305	Р Стена*
306	У6105-0201-0101(РМ102640)(РМ295491)(К РЗП=1)'341''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м,'м^3 кладки*
307	С1212-401-0203(К Link=Е11-80201-101 LinkR=102640)'0,24.341''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
308	С1213-101-0101(К Link=Е11-80201-101 LinkR=295491)'0,38.1000.341''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
309	У6105-0201-0301(РС102640РС102641)(РМ295491)(К РЗП=1)'554,4''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
310	С1213-101-0101(К Link=Е11-80201-107 LinkR=295491)'0,380.1000.554,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
311	П ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ*
312	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491)(К РЗП=1)'758,8''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
313	С1213-101-0101(К Link=Е11-80401-303 LinkR=295491)'0,0504.1000.758,8''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
314	П2 Монолитный участок УМ-7, 1-шт /АС-66/*
315	Н43=1*
316	У6111-0402-0202(РС100299)'0,64''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
317	С1211-302-0101'0,61.1,03'17011'Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм'м^3*
318	Е11-060801-0109(РС100533РС100560)'1,31''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство/В20'м^3*
319	С1214-210-0101'(25,27+22,8+1,74+0,48+0,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
320	С1214-210-0202'(9,25+17,46+1,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
321	У6103-0701-0807(РМ304013РМ242924)'(7,7+5,3+0,81).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
322	Н43=1*
323	П Лифтовая шахта /АС 68,69,70/*
324	П2 Монолитная стена Вид1 1 -шт*
325	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
326	E11-60601-215(PC295570)(PC100533PC100615)'4,5''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25'м^3*
327	У6103-0701-0810(PM295570)'(161,98+130,83+21+32,4+36,48+41,36).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
328	C1214-210-0101'(21+32,49+36,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
329	C1214-210-0301'(161,98+130,83+41,36).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
330	П2 Каркас Кр-1 2-шт*
331	У6103-0703-0201(PM295570)'(25,76.2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
332	C1214-210-0101'(6,4.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
333	C1214-210-0301'(19,36.2).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
334	Н43=1*
335	П2 Монолитная стена Вид2 2-шт*
336	Н43=2*
337	E11-60601-215(PC295570)(PC100533PC100615)'5''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25'м^3*
338	У6103-0701-0810(PM295570)'(153,6+169,4+7,44+33,06+30,21).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
339	C1214-210-0101'(27,44+33,06+30,21).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
340	C1214-210-0301'(153,6+169,4).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
341	Н43=1*
342	П2 Монолитная стена Вид3 1-шт*
343	Н43=1*
344	E11-60601-215(PC295570)(PC100533PC100615)'5,6''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В25'м^3*
345	У6103-0701-0810(PM295570)'(153,6+138,8+39,2+29,07+34,2).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
346	C1214-210-0101'(39,2+29,07+34,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
347	C1214-210-0301'(153,6+138,84).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
348	Н43=1*
349	П2Плита покрытия шахты лифта*
350	У6103-0101-0106(PM100467PC100615)'0,9''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство/В25'м^3*
351	У6103-0701-0810(PM295570)'(123,24+15,2+1281).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
352	C1214-210-0301'(123,24+15,2).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/С-1'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
353	С1214-210-0101'12,81.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф-1т*
354	Р Лестницы 4-шт /АС-72,73,74,75,76,77,78*
355	Н43=4*
356	П2 Проступь. П-1,2 17,14шт*
357	Н43=17+14*
358	Е11-060801-0102'0,035''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
359	С1214-210-0201'2,55.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1'т*
360	С1214-210-0101'1,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1т*
361	С1214-210-0101'0,06.7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт*
362	У6103-701-807(РМ304013)(КРЗП=1)'(1+1,9).0,001=Ф1''+ ЗД-1,ЗД-2*
363	С1222-509-1003'1.Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
364	У6111-0501-0602'(3,98+0,06).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами.'м^2*
365	Н43=1*
366	П2 Плита ПМ1-1шт,ПМ2-1шт*
367	Н43=2*
368	У6103-0101-0301(РМ100467РС100511)'0,33''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
369	С1214-403-0101'(5,74.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
370	С1214-210-0101'(0,10.15).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Фиксатор т*
371	У6103-701-807(РМ304013)(КРЗП=1)'(1.2).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
372	С1222-509-1003'(1.2).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
373	Н43=1*
374	П2 Опорная подушка ПО-1 12-шт*
375	Е11-060801-0102'0,014.12''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
376	У6103-701-807(РМ304013)(КРЗП=1)'(3,90.12).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
377	С1222-509-1003'(3,90.12).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
378	П2 Балка Б-1 3-шт*
379	У6106-0304-0101(РМ131019)(РМ295605)'(88,64+2,24.2+0,15.2).3.0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
380	С1214-203-0202'(88,64.3).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
381	С1214-208-0103'(2,24.2).3.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
382	С1214-210-0101'(0,15.2).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт*
383	У6112-0305-0102'Ф1.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
384	П2 Балка Б-2 3-шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
385	У6106-0304-0101(РМ131019)(РМ295605)'(58,88+0,15.2).3.0,001=Ф2''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
386	С1214-203-0202'(58,88.3).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
387	С1214-210-0101'(0,15.2).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 ммт*
388	У6112-0305-0102'Ф2.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
389	П2 Металлический косоур К1 2-шт*
390	У6106-0304-0101(РМ131019)(РМ295605)'(83,13.2).0,001=Ф3''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
391	С1214-203-0202'(83,13.2).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 'т*
392	У6112-0305-0102'Ф3.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
393	П2 Металлический косоур К-1н 2-шт*
394	У6106-0304-0101(РМ131019)(РМ295605)'(83,13.2).0,001=Ф4''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
395	С1214-203-0202'(83,13.2).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 'т*
396	У6112-0305-0102'Ф4.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
397	П2 Металлический косоур К-2 1-шт*
398	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)'(35,86).0,001=Ф5''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
399	С1214-203-0202'(35,86).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 'т*
400	У6112-0305-0102'Ф5.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
401	П2 Металлический косоур К-2н 1-шт*
402	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)'(35,86).0,001=Ф5''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
403	С1214-203-0202'(35,86).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 'т*
404	У6112-0305-0102'Ф5.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
405	П2 Распорка Р-1 3-шт*
406	У6106-0302-0301(РМ295605)'(3,48.3).0,001=Ф6''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
407	С1214-201-0101'(3,48.3).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*
408	У6112-0305-0102'Ф6.29''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
409	У6106-304-301(РМ281993)'13,4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
410	С1222-503-0302'1.13,4''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
411	Н43=1*
412	П2 Лестница в подвал*
413	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'3,19.4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5'м^3*
414	С1214-403-0101'(3,39.4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	П2ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА Пл-1 2-шт(АС-79)*
416	Н43=2*
417	У6106-0304-0101(РМ295605)'(71,8+61+37+28+48,2).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
418	С1222-503-0201'(71,8+61+37+28+48,2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
419	У6112-0305-0104'(71,8+61+37+28+48,2).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
420	У6104-0802-0403'(11,78+3,82+0,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
421	Н43=1*
422	Р Ферма Ф-1 4-шт /АС-80*
423	Н43=4*
424	У6106-0302-0101(РМ295605)'(907,86+362,16+147,78+265,41+46,01+34,41+28,26+135,64+50,88+41,22+61,44+34,84+41,68+28,56+31,80+26,94+28,26+26,70+11,32+31,50+17,28+61,23+33,02+38,76).0,001=Ф10''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
425	С1214-201-0101'(907,86+362,16+147,78+265,41+46,01+34,41).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*
426	С1214-101-0202'(28,26+135,64+50,88+41,22+61,44+34,84+41,68+28,56+31,80+26,94+28,26+26,70+11,32+31,50+17,28+61,23+33,02+38,76).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
427	Е11-090501-0204'Ф10''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
428	У6111-0501-0205'Ф10.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
429	У6111-0501-0505'(Ф10).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
430	Н43=1*
431	П2 Связь горизонтальный СГ-1 8-шт /АС-85/*
432	У6106-0302-0301(РМ295605)'(235,52+10,21+25,12).8.0,001=Ф11''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей'т*
433	С1214-101-0202'Ф11.1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
434	У6111-0501-0205'Ф11.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
435	У6111-0501-0505'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
436	П2 Распорка Р-1 16-шт /АС-85/*
437	У6106-0302-0301(РМ295605)'(81,7+7,86+6,28).16.0,001=Ф12''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
438	С1214-101-0202'Ф12.1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
439	У6111-0501-0205'Ф12.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
440	У6111-0501-0505'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
441	П2 Связь вертикальный СВ-1 4-шт /АС-85/*
442	У6106-0302-0301(РМ295605)'(167,8+106,39+19,63+6+7,92+34,88+5,96).4.0,001=Ф13''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
443	С1214-201-0101'(167,8+106,39).4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
444	С1214-101-0202'(19,63+6+7,92+34,88+5,96).4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
445	У6111-0501-0205'Ф13.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
446	У6111-0501-0505'Ф13.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
447	У6106-0302-0401(РМ295605)'(11944,24).0,001=Ф14''Монтаж ,ПРОГОН,П-1'т*
448	С1222-525-0101'Ф14.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей'т*
449	П2 Распорка Р-2 47-шт /АС-89/*
450	У6106-0302-0301(РМ295605)'(7,25.47).0,001=Ф15''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
451	С1214-201-0101'Ф15.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
452	У6111-0501-0205'Ф15.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
453	У6111-0501-0505'Ф15.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
454	П2 Связь горизонтальный СГ-2 24-шт /АС-89/*
455	У6106-0302-0301(РМ295605)'(11,11.24).0,001=Ф16''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей'т*
456	С1214-201-0101'Ф16.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
457	У6111-0501-0205'Ф16.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
458	У6111-0501-0505'Ф16.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
459	П2Узел-1,2(40+16шт)(Ас-89)*
460	У6104-0802-0404'(7,88+2,48+75,37+1,7).56.0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
461	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(7,88+2,48+75,37+1,7).56.0,001=Ф17''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м^2*
462	У6106-0302-0401(РМ295605)'(7108,4).0,001=Ф18''Монтаж ,ПРОГОН,П-1'т*
463	С1222-525-0101'Ф18.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей'т*
464	П2 Подшивной потолок*
465	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'522,8''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
466	С1261-105-0703'522,8.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
467	У6107-0104-0208(РС131813)'522,8''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
468	С1215-204-0402'16,73''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*
469	Е11-100115-0102(РС144574)'16,73''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
470	У6111-0402-0103(РМ295715)'522,8''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
471	С1234-101-0207'522,8.0,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
472	У6106-0306-0301(РС295595)(РС147790РС316297)'522,8''Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж'м^2*
473	С1224-102-0906'552,8''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
474	У6104-0802-0404'(8,79).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов/СТ-1*
475	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(8,79).0,001=Ф17''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м^2*
476	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(0,193+0,033+0,011).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
477	П2 Узел 3,4*
478	У6104-0802-0404(РС130010)'(8,05+7,47).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
479	С1214-101-0202'(8,05+7,47).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
480	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(8,05+7,47).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м^2*
481	РКровля*
482	У6110-0302-0101'1160''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30 мм. Устройство'м^2 стяжки*
483	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'1160''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
484	У6103-0701-0810(РМ295570)'1160.1,18.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
485	С1214-403-0101'1160.1,18.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
486	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'1160''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
487	С1234-101-0204'1160.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
488	У6110-0101-0512(РМ295697)'1895''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
489	С1224-102-1204'1895.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
490	У6107-0101-0214'106+19,55=Ф30''Стропила, мауэрлаты. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
491	У6107-0115-0104'Ф30''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
492	У6107-0102-0207'0,64+0,53+0,48+0,4+0,68+0,45+0,3+0,064+0,052+0,04+2,55+1,01+0,35+5,23+1,44+0,56+0,53+0,27+1,15+1,01+0,87+0,65+1,32+0,90+0,46+0,025+0,91+0,26+0,12+0,78+3,12=Ф40''Установка элементов каркаса из брусьев /кобылки,затяжка,вальма,прогон,стойки,раскосы,лежень,конек,накладки/'м^3*
493	У6107-0115-0105'Ф40''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
494	У6110-0202-0203(РС135510)'288,67''Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых'м*
495	С1224-105-0112'288,67''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
496	У6103-0701-0808(РМ304013)(КРЗП=1)'(815,92+318,6+213+282+21).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
497	С1222-509-1006(KLink=E11-60301-408 LinkR=304013)'(815,92+318,6+213+282+21).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
498	Р КРЫЛЬЦО*
499	П2 Крыльцо КР-1 2-шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
500	Н43=2*
501	У6103-0701-0101(РМ100463РС100511)'0,5''Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка'м^3*
502	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5 'м^3*
503	С1214-403-0101'(3,39).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
504	У6109-0306-0102(РМ295970РС287773)'12,55+8,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/'м^2 покрытия*
505	У6106-0304-0301(РМ281993)'(3,2+1,5).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
506	С1222-503-0302'(3,2+1,5).2''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
507	У6103-0701-0807(РМ304013)'(1,6.10).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
508	С1214-205-0102'(4,64.10).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
509	Н43=1*
510	П2 Крыльцо КР-2 2-шт*
511	Н43=2*
512	У6103-0701-0101(РМ100463РС100511)'0,5''Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка'м^3*
513	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5 'м^3*
514	С1214-403-0101'(3,39).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
515	У6109-0306-0102(РМ295970РС287773)'12,55+8,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/'м^2 покрытия*
516	У6106-0304-0301(РМ281993)'(2+1,5).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
517	С1222-503-0302'(3,2+1,5).2''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
518	У6103-0701-0807(РМ304013)'(1,6.10).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
519	С1214-205-0102'(4,64.10).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
520	Н43=1*
521	П2 Крыльцо КР-3 1-шт*
522	Н43=1*
523	У6103-0701-0101(РМ100463РС100511)'1''Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка'м^3*
524	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'3,9''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5 'м^3*
525	С1214-403-0101'(3,39).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
526	У6109-0306-0102(РМ295970РС287773)'18,3+4,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/'м^2 покрытия*
527	У6106-0304-0301(РМ281993)'(3,2+1,5).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
528	С1222-503-0302'(3,2+1,5).2''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
529	У6103-0701-0807(РМ304013)'(1,6.10).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
530	С1214-205-0102'(4,64.10).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
531	Н43=1*
532	П2 пандус ПН-1 1-шт*
533	У6103-0701-0101(РМ100463РС100511)'0,5''Устройство бетонной подготовки/В12,5 подбетонка'м^3*
534	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'2,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5 'м^3*
535	С1214-403-0101'(3,39).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
536	У6109-0306-0102(РМ295970РС287773)'11,3+3,3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/'м^2 покрытия*
537	У6106-0304-0301(РМ281993)'(3,2+1,5).2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
538	С1222-503-0302'(3,2+1,5).2''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
539	У6103-0701-0807(РМ304013)'(1,6.10).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
540	С1214-205-0102'(4,64.10).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
541	П2 Козырек К-1, 4шт*
542	Н43=4*
543	У6106-0302-0301(РМ295605)'(10,32+13,76+11,61+14,46+55,04+35,64).0,001=Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
544	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
545	У6112-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
546	Е11-150504-0101(РС295846)'5,8''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м^2 поверхности козырька*
547	С1217-206-0112'5,8.1,02''Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 10 мм'м^2*
548	У6104-0802-0403'(8,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ-1'т стальных элементов*
549	Н43=1*
550	Р ТРИБУНА /АС-103/*
551	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'41''Слои подстилающие бетонные. Устройство /бетон кл.В15/'м^3 подстилающего слоя*
552	У6103-0701-0810(РМ295570)'1851,2.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
553	С1214-210-0301'1851,2.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/С-1/'т*
554	У6107-0102-0207'0,292+0,42+0,11+0,2+0,26+0,12+0,73+0,13+0,06+0,0583+0,1+0,01+0,03+0,04+0,016+0,036''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
555	У6109-0307-0202(РС150047)'5.14,62''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
556	У6107-0102-0211(РМ131813)'0,9.14,62''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
557	С1215-204-0501'3,21''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 1'м^3*
558	С1215-204-0201'0,28''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
559	Е12-190101-1401'145''Древесина. Антисептирование водными растворами'м^2 обработанной поверхности*
560	У6112-0302-0320(РМ295962)'145''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву/АС-27'м^2 окрашиваемой поверхности*
561	У6111-0403-0101(РС135512РС135545)'25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /толь гидроизоляционный//АС-27'м^2 изолируемой поверхности*
562	Р Внутренняя отделка /АС-18/*
563	П2 Потолок*
564	У6112-0202-0108'947,63+62,721+62,65+944,43+28,50+986,08''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
565	У6112-0302-0202(РМ295961РМ249440)'947,63''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону'м^2*
566	У6112-0301-0301'62,72+62,65+944,43+28,50+986,08''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
567	У6112-0302-0113'62,72+62,65+944,43+28,50+986,08''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску'м^2*
568	У6112-0302-0114'62,72+62,65+944,43+28,50+986,08''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
569	П2 Стены*
570	У6112-0302-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295961)'1014,72''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону'м^2*
571	У6112-0202-0103'1014,72+144,72+216,76+2594,22+128,08+1292,34''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
572	У6112-0301-0201'144,72+216,76+2594,22+128,08+1292,34''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс'м^2 отделываемой поверхности*
573	У6112-0302-0111'144,72+216,76+2594,22+128,08+1292,34''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
574	У6112-0302-0112'144,72+216,76+2594,22+128,08+1292,34''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
575	У6112-0202-0101'149,53''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
576	У6112-0102-0203'149,53+152,88''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
577	Р Полы /АС-18,19,20/*
578	П2 На отм.-2.100*
579	П2 Узел 399*
580	Х62,72=Ф1*
581	У6109-0101-0102(РМ100081РС309220)'Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
582	У6109-0201-0201(РС100511РС100489)'Ф1''Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10'м^2*
583	У6109-0201-0202(РС100511РС100489)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12'Ф1''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
584	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
585	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
586	С1261-105-122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
587	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
588	С1261-105-122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
589	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
590	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
591	У6109-0201-0102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
592	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
593	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'72''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
594	П2 Узел 747*
595	Х947,63=Ф2*
596	У6109-0101-0102(РМ100081РС309220)'Ф2''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
597	У6109-0201-0201(РС100511РС100489)'Ф2''Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10'м^2*
598	У6109-0201-0202(РС100511РС100489)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12'Ф2''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
599	У6109-0201-0101'Ф2''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
600	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
601	С1261-105-122'Ф2.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
602	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф2''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
603	С1261-105-122'Ф2.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
604	У6109-0201-0101'Ф2''Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм'м^2*
605	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф2''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
606	У6109-0401-0201'483,2''Устройство плинтуса из раствора цементного'м*
607	П2 На отм.0.000*
608	П2 Узел 376*
609	Х402,76=Ф3*
610	У6109-0101-0102(РМ100081РС309220)'Ф3''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
611	У6109-0201-0201(РС100511РС100489)'Ф3''Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10'м^2*
612	У6109-0201-0202(РС100511РС100489)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12'Ф3''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
613	У6109-0201-0101'Ф3''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
614	У6109-0201-0102(ВП)'Ф3''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
615	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
616	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'293''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
617	П2 Узел 446*
618	Х289,95=Ф4*
619	У6111-0402-0103(РМ295715РМ362333)'Ф4''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
620	У6109-0201-0101'Ф4''Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм'м^2*
621	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф4''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
622	У6103-0701-0810(РМ295570)'(2,75.Ф4).0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
623	С1214-403-0101'(2,75.Ф4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
624	У6109-0201-0101'Ф4''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
625	У6109-0201-0102(ВП)'Ф4''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
626	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф4''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
627	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'225,65''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
628	П2 Узел 131*
629	Х311,80=Ф5*
630	У6109-0101-0102(РМ100081РС309220)'Ф5''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
631	У6109-0307-0801(РС102867)'ф5''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
632	У6107-0102-0215(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф5''Прокладка пергамином'м^2*
633	У6109-0307-0501'Ф5''Устройство покрытий из щитов деревянных реечных'м^2*
634	У6109-0401-0801'94,48''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
635	П2 Узел 130*
636	Х120,05=Ф6*
637	У6109-0101-0102(РМ100081РС309220)'Ф6''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
638	У6109-0307-0801(РС102867)'ф6''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
639	У6107-0102-0215(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф6''Прокладка пергамином'м^2*
640	У6109-0307-0202'Ф6''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
641	У6109-0401-0801'124,02''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
642	П2 Узел 66*
643	Х127,18=Ф7*
644	У6111-0402-0103(РМ295715РМ362333)'Ф7''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
645	У6109-0201-0101'Ф7''Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм'м^2*
646	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф7''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
647	У6103-0701-0810(РМ295570)'(2,75.Ф7).0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
648	С1214-403-0101'(2,75.Ф7).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
649	У6109-0307-0602(РС132746РС132745)'Ф7''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м^2*
650	У6109-0307-0801(РС102867)'ф7''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
651	У6109-0307-0202'Ф7''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
652	У6109-0401-0801'156,9''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
653	П2 Узел 399*
654	Х8,28=Ф8*
655	У6109-0101-0102(РМ100081РС309220)'Ф8''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
656	У6109-0201-0201(РС100511РС100489)'Ф8''Устройство стяжки бетонной, толщина 20/80 мм/ В10'м^2*
657	У6109-0201-0202(РС100511РС100489)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12'Ф8''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
658	У6109-0201-0101'Ф8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
659	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
660	С1261-105-122'Ф8.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
661	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
662	С1261-105-122'Ф8.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
663	У6109-0201-0101'Ф8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
664	У6109-0201-0101'Ф8''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
665	У6109-0201-0102(ВП)'Ф8''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
666	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'Ф8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
667	У6109-0401-0401(РМ295946РС287772)'25,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
668	П2 Узел 345*
669	Х64,37=Ф9*
670	У6111-0402-0103(РМ295715РМ362333)'Ф9''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
671	У6109-0201-0101'Ф9''Устройство стяжки цементной, толщина 20/40 мм'м^2*
672	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф9''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
673	У6103-0701-0810(РМ295570)'(2,75.Ф9).0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
674	С1214-403-0101'(2,75.Ф9).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
675	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф9''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
676	С1261-105-122'Ф9.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
677	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф9''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
678	С1261-105-122'Ф9.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
679	У6109-0201-0101'Ф9''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
680	У6109-0201-0101'Ф9''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
681	У6109-0201-0102(ВП)'Ф9''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
682	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'Ф9''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
683	У6109-0401-0401(РМ295946РС287772)'69,58''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
684	П2 На отм.3.600*
685	П2 Узел 340*
686	Х571,82=Ф10*
687	У6109-0201-0101'Ф10''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
688	У6109-0201-0102(ВП)'Ф10''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
689	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф10''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
690	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'424,76''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
691	П2 Узел 66*
692	Х409,77=Ф11*
693	У6109-0201-0101'Ф11''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
694	У6109-0307-0602(РС132746РС132745)'Ф11''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м^2*
695	У6109-0307-0801(РС102867)'ф11''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
696	У6109-0307-0202'Ф11''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
697	У6109-0401-0801'384,72''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
698	П2 Узел 345*
699	Х28,5=Ф12*
700	У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
701	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф12''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
702	С1261-105-122'Ф12.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
703	У6111-0403-0102(РС135512)'Ф12''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
704	С1261-105-122'Ф12.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
705	У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
706	У6109-0201-0101'Ф12''Устройство стяжки цементной, толщина 20/15 мм/Прослойка'м^2*
707	У6109-0201-0102(ВП)'Ф12''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
708	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'Ф12''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
709	У6109-0401-0401(РМ295946РС287772)'65,44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
710	Р Праемы*
711	П2 Окна /АС-16/ *
712	У6108-0102-0108(РМ295687)'2.1,5.37+2,3.1,5.41+2.1,5.7''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
713	С1223-102-0308'2.1,5.37+2,3.1,5.41+2.1,5.7''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*
714	У6108-0102-0103(РМ295687)'2.0,9.3+2,3.0,9.2+2,3.1,5.8''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
715	С1223-102-0208'2.0,9.3+2,3.0,9.2+2,3.1,5.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
716	У6108-0105-0204(РМ312790)'148,3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
717	С1223-501-0103'148,3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
718	У6110-0203-0201'37,08''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
719	П2 Витражи /АС-17*
720	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'2,9.1,5.2+3,5.5,6.1+2,9.3.1+2,9.3.1+3,3.2,6.2+3,3.2,8.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
721	С1223-301-0101'2,9.3.1+2,9.3.1+(3,5.5,6.1-2,1.1,5.1)+(3,3.2,3.2-2,1.1,5.2)+(3,3.2,8.2-2,1.1,5.2)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
722	С1223-301-0201'2,9.1,5.2+2,1.1,5.1+2,1.1,5.2+2,1.1,5.2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
723	П2 Двери наружные /АС-16/*
724	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,4.1,3.2''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
725	С1223-207-0102'2,4.1,3.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
726	У6108-204-201(РМ309273)(КРЗП=1)'2,1.0,9.2''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м^2*
727	С1223-207-0203'2,1.0,9.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
728	П2 Двери внутренные /АС-16/*
729	У6108-0204-0202(РМ309273)'2,4.1,5.10''Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного'м^2*
730	С1223-207-0202'2,4.1,5.10''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
731	У6108-201-103(РМ295688)(РМ316003)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,1.1,2.8+2,1.0,9.47+2,1.0,7.6''Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м^2'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
732	С1223-201-0105'2,1.1,2.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-12П'м^2*
733	С1223-201-0103'2,1.0,9.47+2,1.0,7.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-0,9П'м^2*
734	С1223-502-0901'8+47+6''Ручка для окон и дверей ГОСТ 5087-80'пара*
735	С1223-502-0201'(8+47+6).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
736	У6108-0501-0201'0,5.1,4.10+0,5.1,2.6+0,5.0,8.25''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
737	С1223-502-0201'10+6+25''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
738	С1223-502-0401'10+6+25''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
739	У6108-0204-0201(РМ309273)'1,6.0,9.6+2,1.0,9.6''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м^2*
740	С1223-207-0201'1,6.0,9.6+2,1.0,9.6''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
741	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА/АС-21*
742	Е11-150213-0101(РС147713)(РС249627РС249665)'1311=Ф1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
743	С1234-101-0206'Ф1.0,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
744	У6103-0701-0807(РМ304013)'(1,09+1,56).1311.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР'т*
745	С1214-210-0101'(1,09.1311).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
746	С1214-403-0101'(1,56.1311).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
747	У6112-0401-0501(РМ295964)'1311''Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности'м^2 отделываемой поверхности*
748	К'*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**23765,215**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7709,189	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,494	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**23765215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7672344
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3768354*
		машины и механизмы	тенге			147761
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36845*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6825026
		оборудование	тенге			9120085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 494		
Раздел 1.		**Водопровод В1**				**5381134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2115079
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1045074*
		машины и механизмы	тенге			28608
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			625830
		оборудование	тенге			2611618

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	408		
1	**6114-0103-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**	**8 193**	**81930**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 126	81260
		в том числе оплата труда рабочих			3 957	39570
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,488	5 247	81266
1.2		машины и механизмы			50	500
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00189	12 381	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*3 649*	*7*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	7 968	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 555*	*5*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,315	24	8
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,3533	104	453
1.3		материалы, изделия и конструкции			17	170
1.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	4,45	29	129
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1 186	36
2	**241-205-1305** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**9,9**	**1 322**	**13088**
3	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**	**6 835**	**239225**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 788	237580
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	115675
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,276	5 247	237563
3.2		машины и механизмы			36	1260
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00294	12 381	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00294*	*3 649*	*11*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00294	7 968	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00294*	*2 555*	*8*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,958775	24	47
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,09115	104	1153
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	385
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,525	10	215
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14	1 186	166
4	**241-205-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**34,65**	**542**	**18780**

1	2	3	4	5	6	7
5	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**70**	**6 261**	**438270**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 221	435470
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	212030
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,992	5 247	435459
5.2		машины и механизмы			30	2100
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003675	12 381	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003675*	*3 649*	*13*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003675	7 968	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003675*	*2 555*	*9*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,90245	24	118
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,4926	104	1923
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	700
5.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	53,48	6	321
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,28	1 186	332
6	**241-205-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**69,3**	**338**	**23423**
7	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**150**	**5 798**	**869700**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 763	864450
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	420900
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	164,745	5 247	864417
7.2		машины и механизмы			24	3600
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004725	12 381	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004725*	*3 649*	*17*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004725	7 968	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004725*	*2 555*	*12*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,90725	24	334
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,7835	104	3305
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	1650
7.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	144	5	720
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,75	1 186	890
8	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**148,5**	**223**	**33116**
9	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**265**	**355**	**94075**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			349	92485

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			170	45050
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,939	6 640	92555
9.2		машины и механизмы			2	530
9.2.1	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	4,17375	131	547
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	1060
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	750	40
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,65	359	951
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1325	790	105
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,053	426	23
10	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,265**	**255 668**	**67752**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			251 012	66518
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	32388
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,148725	4 391	66518
10.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	1234
10.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001564	711 375	111
10.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,127	359	1123
11	**242-301-1206** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	**8 287**	**24861**
12	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**3 933**	**11799**
13	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**2 627**	**13135**
14	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**58**	**2 063**	**119654**
15	**242-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**2**	**15 714**	**31428**
16	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**2**	**30 208**	**60416**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 653	3306
		в том числе оплата труда рабочих			805	1610
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,63	5 247	3306

1	2	3	4	5	6	7
16.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	57110
16.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
16.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
16.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51320
16.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 627	5254
16.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
16.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
17	**241-221-0106** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**29**	**290**
18	**241-221-0104** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**35**	**10**	**350**
19	**241-221-0103** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**70**	**6**	**420**
20	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**150**	**5**	**750**
21	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ**	**м^3**	**0,045**	**57 381**	**2582**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			18 438	830
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	413
21.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,196803	4 216	830
21.2		машины и механизмы			2 677	121
		в том числе оплата труда машинистов			772	35
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0104895	71	1
21.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00999	10 574	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00999*	*3 054*	*31*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001349	11 354	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001349*	*2 555*	*0*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005245	12 381	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005245*	*3 649*	*2*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007642	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007642*	*2 555*	*2*
21.3		материалы, изделия и конструкции			36 266	1631
21.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0459	31 084	1427
21.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0003105	145 716	45
21.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000036	103 765	4
21.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00009	101 506	9

1	2	3	4	5	6	7
21.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003105	101 506	32
21.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000225	64 705	1
21.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007875	36	0
21.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,022275	2 667	59
21.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,018	2 146	39
21.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01665	861	14
21.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000252	7 006	2
22	**6114-0102-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/**	**м трубопровода**	**0,5**	**17 425**	**8713**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 782	7891
		в том числе оплата труда рабочих			7 685	3843
22.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,52775	5 165	7891
22.2		машины и механизмы			1 082	542
		в том числе оплата труда машинистов			235	118
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011865	13 595	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011865*	*2 555*	*30*
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,325815	326	106
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002625	12 381	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002625*	*3 649*	*10*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	7 968	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*2 555*	*77*
22.3		материалы, изделия и конструкции			561	281
22.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00022	30 602	7
22.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 492	274
23	**241-102-0255** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**0,5**	**38 502**	**19251**
24	**6111-0101-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,67**	**100 245**	**67164**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			80 528	53954
		в том числе оплата труда рабочих			40 466	27112
24.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,4118	5 182	53954
24.2		машины и механизмы			5 248	3516
		в том числе оплата труда машинистов			1 673	1121
24.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,468531	43	20
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,438783	7 968	3496

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,438783*	*2 555*	*1121*
24.3		материалы, изделия и конструкции			14 469	9694
24.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,5226	2 647	1383
24.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3551	943	335
24.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6767	907	614
24.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,009045	561 903	5082
24.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000268	2 358 157	63
24.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,000335	552 642	185
24.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,102	286	2031
25	**234-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100**	**$м^3$**	**0,7236**	**13 445**	**9729**
26	**1307-0401-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**269 774**	**269774**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			228 299	228299
		в том числе оплата труда рабочих			125 527	125527
26.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,44	4 916	228299
26.2		машины и механизмы			15 295	15295
		в том числе оплата труда машинистов			4 021	4021
26.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,648	12 890	8353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*3 649*	*2365*
26.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,78	57	215
26.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6308	136	222
26.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,888	326	1267
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,648	7 968	5163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*2 555*	*1656*
26.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	99	75
26.3		материалы, изделия и конструкции			26 180	26180
26.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	379
26.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	480	691
26.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
26.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1151
26.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	17 079	17079
26.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	37	1406
26.3.7	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604 794	605

1	2	3	4	5	6	7
26.3.8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	961 705	4809
27	**511-703-4801** *СпрСЦ 06.2024 прим.*	**Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205-2G/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст. /MHIE 402/MS Q=2m3/h H=10m/**	**шт.**	**1**	**2 611 618**	**2611618**
		Водомерный узел без вставки				
28	**242-301-1206** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	**8 287**	**24861**
29	**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**	**1 731**	**6924**
		Водомерный узел				
30	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**61 022**	**61022**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			43 036	43036
		в том числе оплата труда рабочих			20 956	20956
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,925	4 822	43036
30.2		машины и механизмы			1 144	1144
		в том числе оплата труда машинистов			238	238
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021	13 595	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 555*	*54*
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8085	326	264
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021	12 381	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*3 649*	*77*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 968	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 555*	*107*
30.3		материалы, изделия и конструкции			16 842	16842
30.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,001	30 602	31
30.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
30.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
30.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
30.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	2,67	359	959
30.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
30.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
30.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16

1	2	3	4	5	6	7
30.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
31	**244-301-0702** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**138 317**	**138317**
32	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
33	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 695**	**1695**
34	**241-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**2**	**536**	**1072**
35	**242-404-0101** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**11 824**	**11824**
36	**241-114-0105** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**628**	**1256**
	Раздел 2.	**Водопровод В2**				**9659993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1226468
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*613838*
		машины и механизмы	тенге			52577
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2222945
		оборудование	тенге			6158004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	254		
37	**6114-0102-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**85**	**4 308**	**366180**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 968	337280
		в том числе оплата труда рабочих			1 932	164220
37.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,7225	4 908	337290
37.2		машины и механизмы			219	18615
		в том числе оплата труда машинистов			59	5015
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33915	13 595	4611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33915*	*2 555*	*867*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,098175	12 381	1216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098175*	*3 649*	*358*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,508325	7 968	12018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,508325*	*2 555*	*3854*
37.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,80005	99	871

1	2	3	4	5	6	7
37.3		материалы, изделия и конструкции			121	10285
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01785	30 602	546
37.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,0625	1 030	1094
37.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9125	480	918
37.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,938	4 007	7766
37.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,051	426	22
38	**241-101-0310** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	**м**	**85**	**4 832**	**410720**
39	**6114-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**	**3 520**	**246400**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 285	229950
		в том числе оплата труда рабочих			1 600	112000
39.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,858	4 908	229979
39.2		машины и механизмы			143	10010
		в том числе оплата труда машинистов			40	2800
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1323	13 595	1799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1323*	*2 555*	*338*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	12 381	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*3 649*	*268*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8379	7 968	6676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8379*	*2 555*	*2141*
39.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,01965	99	596
39.3		материалы, изделия и конструкции			92	6440
39.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0147	30 602	450
39.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7	1 030	721
39.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,176	480	564
39.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,19	4 007	4768
39.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,042	426	18
40	**241-101-0308** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**70**	**3 935**	**275450**
41	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**155**	**365**	**56575**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			349	54095
		в том числе оплата труда рабочих			170	26350
41.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,153	6 640	54136

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			2	310
41.2.1	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	2,44125	131	320
41.3		материалы, изделия и конструкции			14	2170
41.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,031	750	23
41.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,89	359	2115
41.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0775	790	61
41.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,031	426	13
42	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,085**	**269 557**	**22912**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			251 012	21336
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	10389
42.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,859025	4 391	21336
42.2		материалы, изделия и конструкции			18 545	1576
42.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001998	711 375	142
42.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,995	359	1434
43	**6121-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,07**	**261 472**	**18303**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			251 012	17571
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	8555
43.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,00155	4 391	17571
43.2		материалы, изделия и конструкции			10 460	732
43.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000931	711 375	66
43.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,855	359	666
44	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**16 022**	**80110**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			13 164	65820
		в том числе оплата труда рабочих			6 410	32050
44.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,65	4 822	65820
44.2		машины и механизмы			656	3280
		в том числе оплата труда машинистов			119	595
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	0,0525	13 595	714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 555*	*134*
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3075	326	1078
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0525	12 381	650

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*3 649*	*192*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,105	7 968	837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*2 555*	*268*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	11010
44.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,65	1 234	2036
44.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 403	365
44.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01035	831 695	8608
45	**242-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**5**	**50 825**	**254125**
46	**6121-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**10**	**4 969**	**49690**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 177	41770
		в том числе оплата труда рабочих			2 034	20340
46.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,66	6 272	41772
46.2		машины и механизмы			130	1300
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,996	326	1303
46.3		материалы, изделия и конструкции			662	6620
46.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,9	2 284	6624
47	**241-116-0210** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**4 003**	**40030**
48	**241-114-0127** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**1 581**	**9486**
49	**242-403-0106** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**2**	**28 784**	**57568**
50	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	**кран**	**10**	**45 298**	**452980**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 958	49580
		в том числе оплата труда рабочих			2 414	24140
50.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,45	5 247	49584
50.2		машины и механизмы			314	3140
		в том числе оплата труда машинистов			81	810
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1	21	44
50.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,105	13 595	1427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*2 555*	*268*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21	7 968	1673

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21*	*2 555*	*537*
50.3		материалы, изделия и конструкции			40 026	400260
50.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	750	75
50.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1 067	32010
50.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1 214	121400
50.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1 420	14200
50.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 182	231820
50.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	790	237
50.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
50.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
51	**6114-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише**	**шт.**	**10**	**3 867**	**38670**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 796	37960
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	18490
51.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,319	4 563	37960
51.2		машины и механизмы			44	440
		в том числе оплата труда машинистов			12	120
51.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,155	25	29
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462	7 968	368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462*	*2 555*	*118*
51.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,47	24	35
51.3		материалы, изделия и конструкции			27	270
51.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23	1 186	273
52	**248-307-0105** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**10**	**32 133**	**321330**
53	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10**	**шт.**	**20**	**18 469**	**369380**
54	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**4,65**	**708**	**3292**
55	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**46,73**	**3 284**	**153461**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 056	142807
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	71777
55.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,696959	4 505	142795
55.2		машины и механизмы			4	187
		в том числе оплата труда машинистов			1	47
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0049067	5 869	29

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049067*	*2 138*	*10*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01472	7 968	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01472*	*2 555*	*38*
55.3		материалы, изделия и конструкции			30	1402
55.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,26171	986	1244
55.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14019	1 103	155
55.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,49558	790	9082
56	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00582**	**954 056**	**5553**
57	**1307-0401-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**269 774**	**269774**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			228 299	228299
		в том числе оплата труда рабочих			125 527	125527
57.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,44	4 916	228299
57.2		машины и механизмы			15 295	15295
		в том числе оплата труда машинистов			4 021	4021
57.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,648	12 890	8353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*3 649*	*2365*
57.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,78	57	215
57.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6308	136	222
57.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,888	326	1267
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,648	7 968	5163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*2 555*	*1656*
57.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	99	75
57.3		материалы, изделия и конструкции			26 180	26180
57.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	379
57.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	480	691
57.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
57.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1151
57.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	17 079	17079
57.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	37	1406
57.3.7	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604 794	605
57.3.8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	961 705	4809
58	**511-703-5402** ***СпрСЦ 06.2024***	**Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V со стальными коллекторами , без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 3602/1/SK-FFS-R-TESCO-CS-TESCO Q 36 $м^3$/ч, H 31 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**6 158 004**	**6158004**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Водопровод Т3, Т4**				**2622842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2300450
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1121062*
		машины и механизмы	тенге			14258
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1406*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			308133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
59	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**	**6 835**	**239225**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6 788	237580
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	115675
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,276	5 247	237563
59.2		машины и механизмы			36	1260
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00294	12 381	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00294*	*3 649*	*11*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00294	7 968	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00294*	*2 555*	*8*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,958775	24	47
59.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,09115	104	1153
59.3		материалы, изделия и конструкции			11	385
59.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,525	10	215
59.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14	1 186	166
60	**241-205-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**34,65**	**542**	**18780**
61	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**120**	**6 261**	**751320**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			6 221	746520
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	363480
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,272	5 247	746501
61.2		машины и механизмы			30	3600
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063	12 381	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*3 649*	*23*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	7 968	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 555*	*16*
61.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,4042	24	202
61.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,7016	104	3297

1	2	3	4	5	6	7
61.3		материалы, изделия и конструкции			10	1200
61.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	91,68	6	550
61.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
62	**241-205-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**118,8**	**338**	**40154**
63	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**180**	**5 798**	**1043640**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 763	1037340
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	505080
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	197,694	5 247	1037300
63.2		машины и механизмы			24	4320
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	12 381	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*3 649*	*21*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00567	7 968	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*2 555*	*14*
63.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,6887	24	401
63.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,1402	104	3967
63.3		материалы, изделия и конструкции			11	1980
63.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	172,8	5	864
63.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9	1 186	1067
64	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**178,2**	**223**	**39739**
65	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**335**	**355**	**118925**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			349	116915
		в том числе оплата труда рабочих			170	56950
65.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,621	6 640	117003
65.2		машины и механизмы			2	670
65.2.1	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	5,27625	131	691
65.3		материалы, изделия и конструкции			4	1340
65.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,067	750	50
65.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,35	359	1203
65.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1675	790	132
65.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,067	426	29
66	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,335**	**255 668**	**85649**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			251 012	84089
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	40943
66.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,150275	4 391	84089
66.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	1560
66.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001977	711 375	141
66.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,953	359	1419
67	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**3 933**	**11799**
68	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**2 627**	**5254**
69	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**45**	**2 063**	**92835**
70	**6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**5**	**17 266**	**86330**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 361	16805
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	8180
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2025	5 247	16804
70.2		машины и механизмы			84	420
		в том числе оплата труда машинистов			27	135
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,105	21	2
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0525	7 968	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 555*	*134*
70.3		материалы, изделия и конструкции			13 821	69105
70.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
70.3.2	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
70.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
70.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,115	1 186	136
70.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
71	**6111-0101-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,76**	**100 245**	**76186**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			80 528	61201
		в том числе оплата труда рабочих			40 466	30754
71.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,8104	5 182	61201

1	2	3	4	5	6	7
71.2		машины и механизмы			5 248	3988
		в том числе оплата труда машинистов			1 673	1271
71.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,531468	43	23
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,497724	7 968	3966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497724*	*2 555*	*1272*
71.3		материалы, изделия и конструкции			14 469	10996
71.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,5928	2 647	1569
71.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4028	943	380
71.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,7676	907	696
71.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01026	561 903	5765
71.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000304	2 358 157	72
71.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00038	552 642	210
71.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,056	286	2304
72	**234-202-0202** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100**	**$м^3$**	**0,8208**	**13 445**	**11036**
73	**241-221-0104** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**35**	**10**	**350**
74	**241-221-0103** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**120**	**6**	**720**
75	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**180**	**5**	**900**
	Раздел 4.	**Канализация К1**				**5720193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2012432
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*979660*
		машины и механизмы	тенге			51703
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3656058
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	392		
76	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**110**	**3 219**	**354090**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 204	352440
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	171600
76.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,68	5 449	352441
76.2		машины и механизмы			9	990
		в том числе оплата труда машинистов			3	330

1	2	3	4	5	6	7
76.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03465	13 595	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03465*	*2 555*	*89*
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231	12 381	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231*	*3 649*	*84*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0231	7 968	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231*	*2 555*	*59*
76.3		материалы, изделия и конструкции			6	660
76.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,727	359	620
77	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**109,78**	**899**	**98692**
78	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**110**	**3 345**	**367950**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 341	367510
		в том числе оплата труда рабочих			1 627	178970
78.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,452	5 449	367546
78.2		машины и механизмы			3	330
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01155	13 595	157
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01155*	*2 555*	*30*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01155	12 381	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01155*	*3 649*	*42*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01155	7 968	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01155*	*2 555*	*30*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1	110
78.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,429	359	154
79	**241-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**109,78**	**463**	**50828**
80	**6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**9**	**8 618**	**77562**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			5 978	53802
		в том числе оплата труда рабочих			2 911	26199
80.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,962	4 908	53802
80.2		машины и механизмы			283	2547
		в том числе оплата труда машинистов			73	657
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08694	13 595	1182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08694*	*2 555*	*222*

1	2	3	4	5	6	7
80.2.2	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	0,14175	131	19
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,169155	7 968	1348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169155*	*2 555*	*432*
80.3		материалы, изделия и конструкции			112	1008
80.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0063	30 602	193
80.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00117	182 831	214
80.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0602	359	381
80.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	229
80.3.5	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	2 223	20207
81	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$**	**6,3**	**7 328**	**46166**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 328	46166
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	22239
81.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,76922	4 287	46168
82	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**3,474**	**3 824**	**13285**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 824	13285
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	6399
82.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7480986	3 544	13283
83	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**653**	**5224**
84	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**367**	**2936**
85	**241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**315**	**1575**
86	**241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**91**	**546**
87	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**382**	**4584**
88	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**106**	**954**
89	**241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**406**	**1624**

1	2	3	4	5	6	7
90	**241-209-2501** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**112**	**224**
91	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**20**	**277**	**5540**
92	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**30**	**72**	**2160**
93	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**10**	**176**	**1760**
94	**241-212-0404** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм**	**шт.**	**5**	**267**	**1335**
95	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ**	**м^3**	**0,135**	**57 381**	**7746**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			18 438	2489
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	1239
95.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,590409	4 216	2489
95.2		машины и механизмы			2 677	361
		в том числе оплата труда машинистов			772	104
95.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0314685	71	2
95.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,02997	10 574	317
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02997*	*3 054*	*92*
95.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004046	11 354	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004046*	*2 555*	*1*
95.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015734	12 381	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015734*	*3 649*	*6*
95.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022927	7 968	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022927*	*2 555*	*6*
95.3		материалы, изделия и конструкции			36 266	4896
95.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1377	31 084	4280
95.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0009315	145 716	136
95.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000108	103 765	11
95.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00027	101 506	27
95.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0009315	101 506	95
95.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000675	64 705	4

1	2	3	4	5	6	7
95.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0023625	36	0
95.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,066825	2 667	178
95.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,054	2 146	116
95.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04995	861	43
95.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000756	7 006	5
96	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**110**	**203**	**22330**
97	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**110**	**69**	**7590**
98	**6114-0102-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/**	**м трубопровода**	**3**	**17 425**	**52275**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			15 782	47346
		в том числе оплата труда рабочих			7 685	23055
98.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1665	5 165	47345
98.2		машины и механизмы			1 082	3246
		в том числе оплата труда машинистов			235	705
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07119	13 595	968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07119*	*2 555*	*182*
98.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,95489	326	637
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01575	12 381	195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01575*	*3 649*	*57*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18144	7 968	1446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18144*	*2 555*	*464*
98.3		материалы, изделия и конструкции			561	1683
98.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00132	30 602	40
98.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 492	1645
99	**241-102-0256** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**3**	**46 804**	**140412**
		Приборы				
100	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**20**	**46 638**	**932760**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			8 463	169260
		в том числе оплата труда рабочих			4 121	82420
100.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,102	4 822	169262
100.2		машины и механизмы			169	3380
		в том числе оплата труда машинистов			54	1080

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0861	5 869	505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0861*	*2 138*	*184*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3528	7 968	2811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3528*	*2 555*	*901*
100.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1693	24	52
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	36700
100.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,52	2 117	9569
100.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	20	1 357	27140
100.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	20	36 171	723420
101	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,B 340 мм**	**комплект**	**20**	**53 664**	**1073280**
102	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**20**	**14 807**	**296140**
103	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**20**	**1 620**	**32400**
104	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**24**	**39 764**	**954336**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			37 739	905736
		в том числе оплата труда рабочих			18 377	441048
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172,62	5 247	905737
104.2		машины и механизмы			1 671	40104
		в том числе оплата труда машинистов			551	13224
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4444	5 869	14346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4444*	*2 138*	*5226*
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8316	12 381	10296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8316*	*3 649*	*3035*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9404	7 968	15461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9404*	*2 555*	*4958*
104.3		материалы, изделия и конструкции			354	8496
104.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,12	27 908	3349
104.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0048	182 831	878
104.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,72	750	540
104.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	790	1138
104.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4,8	472	2266
104.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,72	426	307
105	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,B 300 мм**	**комплект**	**24**	**13 128**	**315072**
106	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**24**	**9 054**	**217296**

1	2	3	4	5	6	7
107	**244-104-0602** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**24**	**1 447**	**34728**
108	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**24**	**11 136**	**267264**
109	**6115-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка**	**комплект**	**7**	**4 395**	**30765**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			3 599	25193
		в том числе оплата труда рабочих			1 753	12271
109.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,802	5 247	25196
109.2		машины и механизмы			53	371
		в том числе оплата труда машинистов			17	119
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01911	5 869	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01911*	*2 138*	*41*
109.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147	12 381	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*3 649*	*54*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009555	7 968	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009555*	*2 555*	*24*
109.3		материалы, изделия и конструкции			743	5201
109.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,457	2 117	5201
110	**244-102-0701** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**7**	**20 248**	**141736**
111	**6115-0102-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Писсуары настенные.Установка**	**комплект**	**2**	**5 328**	**10656**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			4 960	9920
		в том числе оплата труда рабочих			2 415	4830
111.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,953	5 079	9919
111.2		машины и механизмы			187	374
		в том числе оплата труда машинистов			62	124
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,042	21	1
111.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021	5 869	123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 138*	*45*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 968	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
111.3		материалы, изделия и конструкции			181	362
111.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182 831	59
111.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	750	18
111.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,048	790	38
111.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 186	85

1	2	3	4	5	6	7
111.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,16	472	76
111.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10
111.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76
112	**244-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Писсуар настенный размерами L 360 мм,В 290 мм**	**комплект**	**2**	**19 544**	**39088**
113	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**5**	**3 907**	**19535**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			3 857	19285
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	9390
113.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,675	5 247	19283
113.2		материалы, изделия и конструкции			50	250
113.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,065	750	49
113.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	790	103
113.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	1 186	65
113.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,065	426	28
114	**244-104-0505** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**5**	**9 945**	**49725**
115	**261-301-0421** *РСНБ РК 2022*	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**28**	**1 358**	**38024**
	Раздел 5.	**Канализация производственная, дренажная К3Н**				**381053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17915
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8720*
		машины и механизмы	тенге			615
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12060
		оборудование	тенге			350463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
116	**511-402-0102** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Насос Гном 6-10**	**шт.**	**1**	**350 463**	**350463**
117	**242-304-0606** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**11 940**	**11940**
118	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**3 730**	**18650**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			3 583	17915
		в том числе оплата труда рабочих			1 744	8720
118.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3495	5 348	17913
118.2		машины и механизмы			123	615

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
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	0,0063	13 595	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 555*	*16*
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003675	12 381	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003675*	*3 649*	*13*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045675	7 968	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045675*	*2 555*	*117*
118.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,191225	99	118
118.3		материалы, изделия и конструкции			24	120
118.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0004	30 602	12
118.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 030	10
118.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5 628	90
118.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0175	480	8

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2024 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	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	20	53 664	1 073 280
2	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	20	36 171	723 420
3	241-101-0310	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	85	4 832	410 720
4	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	18 469	369 380
5	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	32 133	321 330
6	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм	комплект	24	13 128	315 072
7	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	14 807	296 140
8	241-101-0308	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	70	3 935	275 450
9	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	24	11 136	267 264
10	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	50 825	254 125
11	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 182	231 820
12	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	24	9 054	217 296
13	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	103	2 063	212 489
14	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	7	20 248	141 736

1	2	3	4	5	6	7
15	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	3	46 804	140 412
16	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138 317
17	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1 214	121 400
18	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	109,78	899	98 692,22
19	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	326,7	223	72 854,1
20	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
21	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	188,1	338	63 577,8
22	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	28 784	57 568
23	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51 320
24	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	109,78	463	50 828,14
25	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	5	9 945	49 725
26	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	8 287	49 722
27	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 003	40 030
28	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм,В 290 мм	комплект	2	19 544	39 088
29	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	28	1 358	38 024
30	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	69,3	542	37 560,6
31	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	24	1 447	34 728
32	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
33	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	20	1 620	32 400
34	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1 067	32 010
35	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	15 714	31 428
36	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	20	1 357	27 140

1	2	3	4	5	6	7
37	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	3 933	23 598
38	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	110	203	22 330
39	234-202-0202	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	1,5444	13 445	20 764,46
40	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	2 223	20 207,07
41	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	0,5	38 502	19 251
42	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	2 627	18 389
43	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,977	2 117	14 770,31
44	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1 420	14 200
45	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	9,9	1 322	13 087,8
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	3,128	4 007	12 533,9
47	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 940	11 940
48	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11 824	11 824
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	30,7062	359	11 023,53
50	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,019305	561 903	10 847,54
51	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 705	9 617,05
52	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	6	1 581	9 486
53	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,49558	790	9 081,51
55	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01035	831 695	8 608,04
56	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	110	69	7 590
57	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	1 731	6 924
58	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,9	2 284	6 623,6
59	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	31 084	5 707,02
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00582	954 056	5 552,61
61	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	277	5 540
62	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,65	708	5 416,2

1	2	3	4	5	6	7
63	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 627	5 254
64	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	653	5 224
65	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4 584
66	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,158	286	4 335,19
67	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,592	1 186	4 260,11
68	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
69	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,12	27 908	3 348,96
70	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	646,8	5	3 234
71	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,1154	2 647	2 952,46
72	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	367	2 936
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,986	480	2 873,28
74	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
75	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	76	37	2 812
76	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,06	1 234	2 542,04
77	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4,96	472	2 341,12
78	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00704	327 064	2 302,53
79	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	72	2 160
80	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	335,16	6	2 010,96
81	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4755	790	1 955,64
82	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,77	2 492	1 918,84
83	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,7725	1 030	1 825,68
84	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	10	176	1 760
85	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 695	1 695
86	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	406	1 624
87	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	315	1 575
88	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	5	267	1 335

1	2	3	4	5	6	7
89	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,4443	907	1 309,98
90	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04179	30 602	1 278,86
91	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256
92	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,26171	986	1 244,05
93	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
94	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00629	182 831	1 150,01
95	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	113,05	10	1 130,5
96	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	2	536	1 072
97	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	106	954
98	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,15	750	862,5
99	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758,4
100	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7579	943	714,7
101	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	91	546
102	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,243	426	529,52
103	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
104	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006469	711 375	460,15
105	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	14,45	29	419,05
106	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,000715	552 642	395,14
107	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 403	364,78
108	218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305,03
109	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0891	2 667	237,63
110	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	112	224
111	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001242	145 716	180,98
112	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14019	1 103	154,63
113	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,072	2 146	154,51
114	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000572	2 358 157	134,89
115	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	$м^3$	0,001242	101 506	126,07

1	2	3	4	5	6	7
116	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
117	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5 628	90,05
118	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0666	861	57,34
119	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	$м^3$	0,00036	101 506	36,54
120	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	$м^3$	0,000144	103 765	14,94
121	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001008	7 006	7,06
122	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64 705	5,82
123	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00315	36	0,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 825 132**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-703-5402 *СпрСЦ 06.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V со стальными коллекторами , без частотного преобразователя СО 2 HELIX V 3602/1/SK-FFS-R-TESCO-CS-TESCO Q 36 $м^3$/ч, Н 31 м вод. ст.	шт.	1	6 158 004	6 158 004
2	511-703-4801 *СпрСЦ 06.2024*	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205-2G/Ece Q 2 $м^3$/ч, Н 30 м вод. ст. /MHIE 402/MS Q=2m3/h H=10m/	шт.	1	2 611 618	2 611 618
3	511-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос Гном 6-10	шт.	1	350 463	350 463
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 120 085**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 945 216,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'02-01'Здание дома культуры'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2024 года*
3	РВодопровод В1*
4	У6114-0103-0305(РМ181701)(РМ296009)(РМ296050)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5	С1241-205-1305'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
6	У6114-0103-0303(РМ181699)(РМ296009)(РМ296050)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-1303'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(РМ181698)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1302'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
10	У6114-0103-0301(РМ181697)(РМ296009)(РМ296050)'150''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1301'150.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
12	У6114-0401-0101'10+35+70+150''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	У6121-0301-0101'(10+35+70+150).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	С1242-301-1206 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
15	С1242-301-1204 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
16	С1242-301-1203 прим.'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17	С1242-301-1202 прим.'58''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
18	С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
19	У6114-0601-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
20	С1241-221-0106'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
21	С1241-221-0104'35''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
22	С1241-221-0103'70''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
23	С1241-221-0102'150''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
24	Е11-060201-0101'0,045''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ'$м^3$*
25	У6114-0102-0512(РМ150676)(РМ158197)(РМ249131)(РМ373137)'1.0,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/'м трубопровода*
26	С1241-102-0255'1.0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6111-0101-0901(РМ295721)(РМ295734)'0,1+0,21+0,19+0,17''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
28	С1234-202-0202'(0,1+0,21+0,19+0,17).1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'м^3*
29	Ц13-70401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования'комплект*
30	511-703-4801 прим.'1''Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205-2G/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст. /MHIE 402/MS Q=2m3/h H=10m/'шт.*
31	П2Водомерный узел без вставки*
32	С1242-301-1206 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
33	С1241-102-0139'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
34	П2Водомерный узел*
35	У6114-0501-0101(РМ187490)(РМ273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
36	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
37	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
38	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
39	С1241-102-0101'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м*
40	С1242-404-0101'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
41	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
42	РВодопровод В2*
43	У6114-0102-0210(РМ373135)'85''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
44	С1241-101-0310'85''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм'м*
45	У6114-0102-0208(РМ373135)'70''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
46	С1241-101-0308'70''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
47	У6114-0401-0102'85+70''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
48	У6121-0301-0103'85.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
49	У6121-0301-0102'70.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
50	У6114-0202-0103(РС296026)(РС296299)(РМ296026)(РМ296299)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1242-101-0303'5''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
52	У6121-0403-0103(РМ296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
53	С1241-116-0210'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
54	С1241-114-0127'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм'шт.*
55	С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
56	У6114-0601-0101'10''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
57	У6114-0601-0201(РМ296170)'10''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише'шт.*
58	С1248-307-0105'10''Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
59	С1248-305-0106'2.10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10'шт.*
60	С1261-301-0219'4,65''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
61	У6112-0305-0104'46,73''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
62	С1217-101-0107'5,82.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
63	Ц13-70401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования'комплект*
64	511-703-5402'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V со стальными коллекторами , без частотного преобразователя СО 2 HELIX V 3602/1/SK-FFS-R-TESCO-CS-TESCO Q 36 $м^3$/ч, Н 31 м вод. ст.'шт.*
65	РВодопровод Т3, Т4*
66	У6114-0103-0303(РМ181699)(РМ296009)(РМ296050)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
67	С1241-205-1303'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
68	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(РМ181698)'120''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
69	С1241-205-1302'120.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
70	У6114-0103-0301(РМ181697)(РМ296009)(РМ296050)'180''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
71	С1241-205-1301'180.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
72	У6114-0401-0101'35+120+180''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
73	У6121-0301-0101'(35+120+180).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
74	С1242-301-1204 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
75	С1242-301-1203 прим.'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
76	С1242-301-1202 прим.'45''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
77	У6115-0104-0101'5''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	У6111-0101-0901(РМ295721)(РМ295734)'0,21+0,44+0,11''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
79	С1234-202-0202'(0,21+0,44+0,11).1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'м^3*
80	С1241-221-0104'35''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
81	С1241-221-0103'120''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
82	С1241-221-0102'180''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
83	РКанализация К1*
84	У6114-0103-0102(РМ295994)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
85	С1241-203-0406'110.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
86	У6114-0103-0101(РМ295994)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
87	С1241-203-0401'110.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
88	У6114-0101-0303'9''Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
89	У6101-0201-0202'0,7.1.(9)''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
90	У6101-0206-0102'0,7.1.(9)-2.3,14.0,05.(9)''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
91	С1241-220-0204'6+2''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	С1241-220-0201'8''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
93	С1241-208-3503'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-208-3501'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-208-3601'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2506'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-209-2406'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-209-2401'30''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-210-1102'10''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
102	С1241-212-0404'5''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм'шт.*
103	Е11-060201-0101'0,045.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ'м^3*
104	С1241-216-0203'110''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1241-216-0201'110''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
106	У6114-0102-0512(РМ150676)(РМ158197)(РМ249131)(РМ373137)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/'м трубопровода*
107	С1241-102-0256'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
108	П2Приборы*
109	У6115-0102-0101(РМ187758)(РМ296070)'20''Унитазы напольные. Установка'комплект*
110	С1244-101-0301'20''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм'комплект*
111	С1244-101-0601'20''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
112	С1244-104-0201'20''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
113	У6115-0103-0104(РМ296070)'24''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
114	С1244-101-0101'24''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм'комплект*
115	С1244-104-0101'24''Пьедестал для умывальника'шт.*
116	С1244-104-0602'24''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
117	С1244-104-0403'24''Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
118	У6115-0101-0203(РМ296070)(РМ373841)'7''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка'комплект*
119	С1244-102-0701'7''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
120	У6115-0102-0301(РМ296070)'2''Писсуары настенные.Установка'комплект*
121	С1244-101-0901'2''Писсуар настенный размерами L 360 мм,В 290 мм'комплект*
122	У6115-0104-0201(РМ296068)'5''Смесители. Установка'шт.*
123	С1244-104-0505'5''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
124	С1261-301-0421'28''Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
125	РКанализация производственная, дренажная К3Н *
126	511-402-0102 прим.'1''Насос Гном 6-10'шт.*
127	С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
128	У6114-0102-0502(РМ150568РМ150566)(РМ373136)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
129	К'*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**65568,614**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14721,483	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,953	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**65568614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14550676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7152847*
		машины и механизмы	тенге			581418
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*170748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17738600
		оборудование	тенге			32697925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 953		
	Раздел 1.	**Отопление**				**8890346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4914639
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2395774*
		машины и механизмы	тенге			35547
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3940161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	932		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	**кВт**	**152**	**5 602**	**851504**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 816	428032
		в том числе оплата труда рабочих			1 371	208392
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,364	4 736	427964
1.2		машины и механизмы			40	6080
		в том числе оплата труда машинистов			10	1520
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2449381	5 869	1438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2449381*	*2 138*	*524*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1906901	12 381	2361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1906901*	*3 649*	*696*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1906901	7 968	1519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1906901*	*2 555*	*487*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,548824	24	781
1.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	395,2	1 056	417331
2	**245-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**799**	**2 231**	**1782569**
3	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные.Установка**	**шт.**	**162**	**881**	**142722**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			733	118746
		в том числе оплата труда рабочих			357	57834
3.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,0276	5 652	118848
3.2		материалы, изделия и конструкции			28	4536
3.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,62	750	1215
3.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,24	790	2560
3.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,62	426	690
3.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	162	120	19440
4	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**81**	**1 133**	**91773**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 117	90477
		в том числе оплата труда рабочих			544	44064
4.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2634	7 377	90467
4.2		машины и механизмы			2	162
		в том числе оплата труда машинистов			1	81
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01701	7 968	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*2 555*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			14	1134
4.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,405	750	304
4.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,81	790	640
4.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,405	426	173
5	**245-510-0204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4" ,DN 15**	**шт.**	**81**	**5 744**	**465264**
6	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**540**	**5 798**	**3130920**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 763	3112020
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	1515240
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	593,082	5 247	3111901
6.2		машины и механизмы			24	12960
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01701	12 381	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*3 649*	*62*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01701	7 968	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*2 555*	*43*
6.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,0661	24	1202
6.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	114,4206	104	11900
6.3		материалы, изделия и конструкции			11	5940
6.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	518,4	5	2592
6.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7	1 186	3202
7	**241-205-0205** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**534,6**	**838**	**447995**
8	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**60**	**6 261**	**375660**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 221	373260
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	181740
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,136	5 247	373251
8.2		машины и механизмы			30	1800
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12 381	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*3 649*	*11*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00315	7 968	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 555*	*8*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,2021	24	101
8.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,8508	104	1648
8.3		материалы, изделия и конструкции			10	600
8.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	45,84	6	275
8.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285

1	2	3	4	5	6	7
9	**241-205-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**59,4**	**1 838**	**109177**
10	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**43**	**6 835**	**293905**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 788	291884
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	142115
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,6248	5 247	291863
10.2		машины и механизмы			36	1548
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003612	12 381	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003612*	*3 649*	*13*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003612	7 968	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003612*	*2 555*	*9*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,406495	24	58
10.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,62627	104	1417
10.3		материалы, изделия и конструкции			11	473
10.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	26,445	10	264
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,172	1 186	204
11	**241-205-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**42,57**	**2 342**	**99699**
12	**6114-0103-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**13**	**7 557**	**98241**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 501	97513
		в том числе оплата труда рабочих			3 653	47489
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5848	5 247	97514
12.2		машины и механизмы			43	559
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001638	12 381	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001638*	*3 649*	*6*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001638	7 968	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001638*	*2 555*	*4*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,61425	24	15
12.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,901715	104	510
12.3		материалы, изделия и конструкции			13	169
12.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	6,669	18	120
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,039	1 186	46
13	**241-205-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм**	**м**	**12,87**	**4 399**	**56615**
14	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**656**	**355**	**232880**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			349	228944
		в том числе оплата труда рабочих			170	111520
14.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,5056	6 640	229117
14.2		машины и механизмы			2	1312
14.2.1	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	10,332	131	1353
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	2624
14.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1312	750	98
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,56	359	2355
14.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,328	790	259
14.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1312	426	56
15	**241-211-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение,PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**216**	**247**	**53352**
16	**241-208-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"**	**шт.**	**185**	**397**	**73445**
17	**241-209-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний,PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**174**	**453**	**78822**
18	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**311,2**	**708**	**220330**
19	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15**	**395**	**5925**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			210	3150
		в том числе оплата труда рабочих			106	1590
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6705	4 673	3133
19.2		машины и механизмы			7	105
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00315	40	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00315	11 354	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 555*	*8*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00315	7 968	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 555*	*8*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,20475	203	42
19.3		материалы, изделия и конструкции			178	2670
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	675 666	284
19.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0027	884 809	2389
20	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**12,9**	**255**	**3290**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			179	2309
		в том числе оплата труда рабочих			90	1161
20.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3999	5 773	2309
20.2		машины и механизмы			4	52
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013545	40	0
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013545	11 354	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013545*	*2 555*	*3*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013545	7 968	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013545*	*2 555*	*3*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,151704	203	31
20.3		материалы, изделия и конструкции			72	929
20.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001935	380 806	74
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	733 984	852
21	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**2,09**	**100 245**	**209512**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			80 528	168304
		в том числе оплата труда рабочих			40 466	84574
21.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,4786	5 182	168304
21.2		машины и механизмы			5 248	10969
		в том числе оплата труда машинистов			1 673	3497
21.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,461537	43	63
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,368741	7 968	10906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,368741*	*2 555*	*3497*
21.3		материалы, изделия и конструкции			14 469	30240
21.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,6302	2 647	4315
21.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1077	943	1045
21.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,1109	907	1915
21.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,028215	561 903	15854
21.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000836	2 358 157	197
21.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,001045	552 642	578
21.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	22,154	286	6336
22	**234-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**2,2572**	**15 688**	**35411**

1	2	3	4	5	6	7
23	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0567**	**552 642**	**31335**
	Раздел 2.	**Блочный тепловой пункт**				**8544284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111725
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*54398*
		машины и механизмы	тенге			1479
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			713213
		оборудование	тенге			7717867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
24	6116-0603-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг.Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**1**	**41 085**	**41085**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			39 973	39973
		в том числе оплата труда рабочих			19 464	19464
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2897	4 822	39973
24.2		машины и механизмы			936	936
		в том числе оплата труда машинистов			211	211
24.2.1	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,10815	18	2
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84357	326	275
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0827348	7 968	659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827348*	*2 555*	*211*
24.3		материалы, изделия и конструкции			176	176
24.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00021	831 695	175
25	513-201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт**	**комплект**	**1**	**7 717 867**	**7717867**
		ГРЕБЕНКА НА 4 ВЫХОДА d 108Х4,0,L=1300мм				
26	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /гребенка/**	**м трубопровода**	**2,6**	**4 777**	**12420**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 520	11752
		в том числе оплата труда рабочих			2 201	5723
26.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,19778	5 348	11754
26.2		машины и механизмы			209	543
		в том числе оплата труда машинистов			49	127
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	0,007371	13 595	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007371*	*2 555*	*19*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00273	12 381	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00273*	*3 649*	*10*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03822	7 968	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03822*	*2 555*	*98*
26.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,062516	99	105
26.3		материалы, изделия и конструкции			48	125
26.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000546	30 602	17
26.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,013	1 030	13
26.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01586	5 628	89
26.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01742	480	8
27	**242-204-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**14 985**	**119880**
28	**242-204-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**8**	**17 214**	**137712**
29	**242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**20**	**1 797**	**35940**
30	**242-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**20**	**12 399**	**247980**
31	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**20**	**4 195**	**83900**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 297	25940
		в том числе оплата труда рабочих			631	12620
31.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,758	5 449	25926
31.2		материалы, изделия и конструкции			28	560
31.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	750	150
31.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	790	316
31.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2	426	85
31.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	2 870	57400
32	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	**комплект**	**20**	**1 810**	**36200**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 703	34060
		в том числе оплата труда рабочих			829	16580
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,706	5 079	34060
32.2		материалы, изделия и конструкции			107	2140
32.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0022	715 997	1575
32.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	750	150

1	2	3	4	5	6	7
32.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	790	316
32.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2	426	85
33	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**20**	**5 565**	**111300**
	Раздел 3.	**Теплоснабжение вент.систем П1 и П2**				**1581884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			676240
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*331578*
		машины и механизмы	тенге			40276
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			865369
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
34	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**3 730**	**111900**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 583	107490
		в том числе оплата труда рабочих			1 744	52320
34.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,097	5 348	107479
34.2		машины и механизмы			123	3690
		в том числе оплата труда машинистов			29	870
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0378	13 595	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*2 555*	*97*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02205	12 381	273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*3 649*	*80*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27405	7 968	2184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27405*	*2 555*	*700*
34.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,14735	99	708
34.3		материалы, изделия и конструкции			24	720
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0024	30 602	73
34.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 030	62
34.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 628	540
34.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	480	50
35	**241-102-0134** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**30**	**1 261**	**37830**
36	**6114-0102-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**71**	**4 305**	**305655**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 127	293017

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 010	142710
36.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,7978	5 348	293059
36.2		машины и механизмы			146	10366
		в том числе оплата труда машинистов			34	2414
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	0,111825	13 595	1520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111825*	*2 555*	*286*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05964	12 381	738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05964*	*3 649*	*218*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,752955	7 968	6000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,752955*	*2 555*	*1924*
36.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,57477	99	2136
36.3		материалы, изделия и конструкции			32	2272
36.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00852	30 602	261
36.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,213	1 030	219
36.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2911	5 628	1638
36.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3195	480	153
37	**241-102-0142** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм**	**м**	**71**	**1 573**	**111683**
38	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**30**	**351**	**10530**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			349	10470
		в том числе оплата труда рабочих			170	5100
38.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,578	6 640	10478
38.2		машины и механизмы			2	60
38.2.1	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	0,4725	131	62
39	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**71**	**352**	**24992**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			349	24779
		в том числе оплата труда рабочих			170	12070
39.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7346	6 640	24798
39.2		машины и механизмы			2	142
39.2.1	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	1,11825	131	146
39.3		материалы, изделия и конструкции			1	71
39.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0142	750	11

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,698	36	97
39.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0355	790	28
39.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0142	426	6
40	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,03**	**255 668**	**7670**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			251 012	7530
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	3667
40.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,71495	4 391	7530
40.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	140
40.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000177	711 375	13
40.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,354	359	127
41	**6121-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,071**	**261 472**	**18565**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			251 012	17822
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	8678
41.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,058715	4 391	17822
41.2		материалы, изделия и конструкции			10 460	743
41.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000944	711 375	67
41.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,8815	359	675
42	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**2 063**	**8252**
43	**6111-0503-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Очистка щетками**	**$м^2$**	**11,5**	**1 519**	**17468**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 519	17468
		в том числе оплата труда рабочих			763	8775
43.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1055	4 255	17469
44	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**22,3**	**255**	**5687**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			179	3992
		в том числе оплата труда рабочих			90	2007
44.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6913	5 773	3991
44.2		машины и механизмы			4	89
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023415	40	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023415	11 354	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023415*	*2 555*	*6*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023415	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023415*	*2 555*	*6*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,262248	203	53
44.3		материалы, изделия и конструкции			72	1606
44.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003345	380 806	127
44.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002007	733 984	1473
45	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**22,3**	**250**	**5575**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			79	1762
		в том числе оплата труда рабочих			39	870
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,37464	4 673	1751
45.2		машины и механизмы			6	134
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023415	40	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023415	11 354	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023415*	*2 555*	*6*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004683	7 968	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004683*	*2 555*	*12*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,32781	203	67
45.3		материалы, изделия и конструкции			165	3680
45.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002899	380 806	110
45.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,007	1 782	3576
46	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**101**	**1 886**	**190486**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 236	124836
		в том числе оплата труда рабочих			621	62721
46.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,6542	5 279	124871
46.2		машины и механизмы			221	22321
		в том числе оплата труда машинистов			71	7171
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,80275	7 968	22332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,80275*	*2 555*	*7161*
46.3		материалы, изделия и конструкции			429	43329
46.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,202	3 172	641
46.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	15,15	2 469	37405

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4443	3 680	5315
47	**234-305-0409** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 20 мм диаметром 57 мм**	**м**	**33**	**3 098**	**102234**
48	**234-305-0413** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 20 мм диаметром 76 мм**	**м**	**78,1**	**4 070**	**317867**
49	**242-207-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**9 106**	**36424**
50	**6116-0602-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздухоотводчики.Установка**	**шт.**	**4**	**9 377**	**37508**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			8 490	33960
		в том числе оплата труда рабочих			4 134	16536
50.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5756	5 165	33963
50.2		машины и механизмы			785	3140
		в том числе оплата труда машинистов			245	980
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08652	12 381	1071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*3 649*	*316*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25956	7 968	2068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*2 555*	*663*
50.3		материалы, изделия и конструкции			102	408
50.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	750	120
50.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	790	221
50.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
51	**245-405-1504** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15**	**шт.**	**4**	**3 338**	**13352**
52	**242-404-0704** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В),со сливным краном,для сисстем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**2**	**33 343**	**66686**
53	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм.Установка**	**шт.**	**2**	**5 675**	**11350**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 557	9114
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	4438
53.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,89	4 822	9114
53.2		машины и механизмы			167	334
		в том числе оплата труда машинистов			54	108

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	7 968	335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 555*	*107*
53.3		материалы, изделия и конструкции			951	1902
53.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
53.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
54	**242-304-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**20 211**	**40422**
55	**242-207-4301** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**1 797**	**7188**
56	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**8**	**4 195**	**33560**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 297	10376
		в том числе оплата труда рабочих			631	5048
56.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9032	5 449	10371
56.2		материалы, изделия и конструкции			28	224
56.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
56.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
56.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
56.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22960
57	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	**комплект**	**8**	**1 810**	**14480**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 703	13624
		в том числе оплата труда рабочих			829	6632
57.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6824	5 079	13624
57.2		материалы, изделия и конструкции			107	856
57.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	715 997	630
57.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
57.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
57.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
58	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**8**	**5 565**	**44520**
Раздел 4.		**Вентиляция**				**30516673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7225612
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3572447*
		машины и механизмы	тенге			298266
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*90819*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6691473
		оборудование	тенге			16301325
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 554		
		Система П1				
59	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м^3-час**	**шт**	**1**	**234 874**	**234874**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			216 984	216984
		в том числе оплата труда рабочих			105 663	105663
59.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	4 908	216984
59.2		машины и механизмы			7 687	7687
		в том числе оплата труда машинистов			1 814	1814
59.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1182
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	326	604
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 381	3003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*3 649*	*885*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	7 968	2899
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 555*	*930*
59.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	10203
59.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
59.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
59.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
59.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
59.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
59.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
59.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 492	847
59.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
59.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
59.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
60	**514-301-0306** *РСНБ РК 2022*	**Камера приточно-вытяжная теплопроизводительностью 199 кВт, холодопроизводительностью 45 кВт, расходом воздуха 10000 м^3/ч, размером 1400х2220х2850 типа Air 10000**	**комплект**	**1**	**9 205 541**	**9205541**
61	**246-307-0102** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной ДПУ-М 200/**	**шт.**	**18**	**1 811**	**32598**
62	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,885**	**13 733**	**12154**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 094	6278
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	3058

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3757325	4 563	6277
62.2		машины и механизмы			116	103
		в том числе оплата труда машинистов			34	30
62.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0038053	89	0
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0158065	326	5
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040004	12 381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040004*	*3 649*	*15*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059518	7 968	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059518*	*2 555*	*15*
62.3		материалы, изделия и конструкции			282	250
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001328	954 056	127
62.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000079	3 595 322	28
62.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0036285	2 492	9
62.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0443385	448	20
62.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0708	951	67
62.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,885	6 241	5523
63	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,096**	**14 247**	**72603**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			6 137	31274
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	15227
63.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8546296	4 563	31278
63.2		машины и механизмы			116	591
		в том числе оплата труда машинистов			34	173
63.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0219115	89	2
63.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0910171	326	30
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0230352	12 381	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230352*	*3 649*	*84*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342719	7 968	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342719*	*2 555*	*88*
63.3		материалы, изделия и конструкции			240	1223
63.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005606	954 056	535
63.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000428	3 595 322	154
63.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0198744	2 492	50
63.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2614248	448	117
63.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3862768	951	367

1	2	3	4	5	6	7
63.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,096	7 754	39514
64	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,1595**	**12 709**	**103699**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 618	37681
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	18351
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,25823	4 563	37682
64.2		машины и механизмы			108	881
		в том числе оплата труда машинистов			32	261
64.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0350838	89	3
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1385361	326	45
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0341842	12 381	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341842*	*3 649*	*125*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0512763	7 968	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512763*	*2 555*	*131*
64.3		материалы, изделия и конструкции			229	1869
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006528	954 056	623
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000898	3 595 322	323
64.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0269264	2 492	67
64.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2194906	448	98
64.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8086065	951	769
64.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,1595	7 754	63269
65	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**29,92**	**11 778**	**352398**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 733	111691
		в том числе оплата труда рабочих			1 818	54395
65.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,477552	4 563	111691
65.2		машины и механизмы			89	2663
		в том числе оплата труда машинистов			24	718
65.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,3151734	85	282
65.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0659736	89	6
65.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4321271	326	141
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,092363	12 381	1144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092363*	*3 649*	*337*
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1418432	7 968	1130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1418432*	*2 555*	*362*

1	2	3	4	5	6	7
65.3		материалы, изделия и конструкции			202	6044
65.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017952	954 056	1713
65.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003291	3 595 322	1183
65.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,098736	2 492	246
65.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,71808	448	322
65.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,719728	951	2586
65.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	29,92	7 754	232000
66	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2**	**14 247**	**28494**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 137	12274
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	5976
66.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6902	4 563	12275
66.2		машины и механизмы			116	232
		в том числе оплата труда машинистов			34	68
66.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0085995	89	1
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035721	326	12
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0090405	12 381	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090405*	*3 649*	*33*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134505	7 968	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134505*	*2 555*	*34*
66.3		материалы, изделия и конструкции			240	480
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	210
66.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000168	3 595 322	60
66.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0078	2 492	19
66.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1026	448	46
66.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1516	951	144
66.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2	7 754	15508
67	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5**	**12 709**	**63545**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 618	23090
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	11245
67.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0605	4 563	23091
67.2		машины и механизмы			108	540
		в том числе оплата труда машинистов			32	160

1	2	3	4	5	6	7
67.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0214988	89	2
67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0848925	326	28
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0209475	12 381	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209475*	*3 649*	*76*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314213	7 968	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314213*	*2 555*	*80*
67.3		материалы, изделия и конструкции			229	1145
67.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
67.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000055	3 595 322	198
67.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0165	2 492	41
67.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1345	448	60
67.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4955	951	471
67.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	7 754	38770
68	**246-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
69	**6118-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка**	**клапан**	**5**	**30 462**	**152310**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			27 468	137340
		в том числе оплата труда рабочих			13 376	66880
69.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,0985	4 563	137339
69.2		машины и механизмы			527	2635
		в том числе оплата труда машинистов			124	620
69.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,497	85	637
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055125	12 381	683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*3 649*	*201*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,165375	7 968	1318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165375*	*2 555*	*423*
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 467	12335
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954 056	3816
69.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3 595 322	5393
69.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,95	555	1082
69.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,15	951	2045
70	**246-306-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 600 мм**	**шт.**	**5**	**141 180**	**705900**
71	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**32,8**	**775**	**25420**

1	2	3	4	5	6	7
72	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**7,2**	**91 815**	**661068**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			79 512	572486
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	287662
72.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118,2816	4 840	572483
72.2		машины и механизмы			4 521	32551
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	10411
72.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,5984	43	69
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,07592	7 968	32477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,07592*	*2 555*	*10414*
72.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	56030
72.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,6	692	2491
72.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,08	629	6340
72.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,4	943	13579
72.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	21,6	853	18425
72.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000432	561 903	243
72.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	52,272	286	14950
73	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**7,776**	**22 712**	**176609**
74	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,7**	**13 793**	**37241**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 747	20917
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	10187
74.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,58433	4 563	20918
74.2		машины и механизмы			146	394
		в том числе оплата труда машинистов			43	116
74.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0116093	89	1
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0532838	326	17
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0154791	12 381	192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154791*	*3 649*	*56*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0232187	7 968	185

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232187*	*2 555*	*59*
74.3		материалы, изделия и конструкции			284	767
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000405	954 056	386
74.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000024	3 595 322	86
74.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01215	2 492	30
74.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,13527	448	61
74.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,216	951	205
74.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,7	5 616	15163
75	**246-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДКСп-13/**	**шт.**	**2**	**47 779**	**95558**
		Система П2				
76	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.$м^3$-час**	**шт**	**1**	**234 874**	**234874**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			216 984	216984
		в том числе оплата труда рабочих			105 663	105663
76.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2103	4 908	216984
76.2		машины и механизмы			7 687	7687
		в том числе оплата труда машинистов			1 814	1814
76.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1182
76.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	326	604
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 381	3003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*3 649*	*885*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	7 968	2899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 555*	*930*
76.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	10203
76.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
76.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
76.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
76.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
76.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
76.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
76.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 492	847
76.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
76.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
76.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587

1	2	3	4	5	6	7
77	**514-301-0301** *РСНБ РК 2022*	**Камера приточно-вытяжная теплопроизводительностью 38,7 кВт, холодопроизводительностью 32 кВт, расходом воздуха 5500 м^3/ч, размером 1150х1400х3850 типа Air 5000**	**комплект**	**1**	**6 660 740**	**6660740**
78	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка**	**решетка**	**38**	**6 119**	**232522**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 587	212306
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	103398
78.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,8286	4 736	212308
78.2		машины и механизмы			94	3572
		в том числе оплата труда машинистов			28	1064
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,31165	21	238
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41895	7 968	3338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41895*	*2 555*	*1070*
78.3		материалы, изделия и конструкции			438	16644
78.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,38	757	288
78.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м^2	0,76	13 986	10629
78.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01634	346 743	5666
79	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,3365**	**14 418**	**33688**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 747	18101
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	8816
79.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9671434	4 563	18102
79.2		машины и механизмы			146	341
		в том числе оплата труда машинистов			43	100
79.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0100464	89	1
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0461102	326	15
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133952	12 381	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133952*	*3 649*	*49*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200927	7 968	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200927*	*2 555*	*51*
79.3		материалы, изделия и конструкции			284	664
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003505	954 056	334
79.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000208	3 595 322	75
79.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0105143	2 492	26
79.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1170587	448	52
79.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18692	951	178

1	2	3	4	5	6	7
79.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,3365	6 241	14582
80	**6118-0101-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,915**	**12 210**	**11172**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 618	4225
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	2058
80.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9260715	4 563	4226
80.2		машины и механизмы			111	102
		в том числе оплата труда машинистов			28	26
80.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1592876	85	14
80.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0020176	89	0
80.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0132151	326	4
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036316	12 381	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036316*	*3 649*	*13*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049431	7 968	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049431*	*2 555*	*13*
80.3		материалы, изделия и конструкции			230	210
80.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000732	954 056	70
80.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000101	3 595 322	36
80.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0030195	2 492	8
80.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0246135	448	11
80.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0906765	951	86
80.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,915	7 251	6635
81	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,45**	**15 242**	**6859**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 094	3192
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	1555
81.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,699525	4 563	3192
81.2		машины и механизмы			111	50
		в том числе оплата труда машинистов			28	13
81.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0783381	85	7
81.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009923	89	0
81.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0064992	326	2
81.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017861	12 381	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017861*	*3 649*	*7*
81.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002431	7 968	19

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002431*	*2 555*	*6*
81.3		материалы, изделия и конструкции			283	127
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000675	954 056	64
81.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000004	3 595 322	14
81.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001845	2 492	5
81.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,022545	448	10
81.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,036	951	34
81.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,45	7 754	3489
82	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**12,38**	**14 247**	**176378**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6 137	75976
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	36991
82.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,652338	4 563	75985
82.2		машины и механизмы			116	1436
		в том числе оплата труда машинистов			34	421
82.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0532309	89	5
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,221113	326	72
82.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0559607	12 381	693
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559607*	*3 649*	*204*
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832586	7 968	663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832586*	*2 555*	*213*
82.3		материалы, изделия и конструкции			240	2971
82.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013618	954 056	1299
82.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000104	3 595 322	374
82.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,048282	2 492	120
82.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,635094	448	285
82.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,938404	951	892
82.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,38	7 754	95995
83	**6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**45,01**	**12 709**	**572032**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			4 618	207856
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	101227
83.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,554621	4 563	207866
83.2		машины и механизмы			108	4861

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			32	1440
83.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1935318	89	17
83.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7642023	326	249
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1885694	12 381	2335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1885694*	*3 649*	*688*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2828541	7 968	2254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2828541*	*2 555*	*723*
83.3		материалы, изделия и конструкции			229	10307
83.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036008	954 056	3435
83.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004951	3 595 322	1780
83.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,148533	2 492	370
83.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,210769	448	542
83.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,460491	951	4242
83.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	45,01	7 754	349008
84	**6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,2**	**15 242**	**33532**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			7 094	15607
		в том числе оплата труда рабочих			3 455	7601
84.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4199	4 563	15605
84.2		машины и механизмы			111	245
		в том числе оплата труда машинистов			28	62
84.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3829865	85	33
84.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004851	89	0
84.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0317741	326	10
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087318	12 381	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087318*	*3 649*	*32*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011885	7 968	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011885*	*2 555*	*30*
84.3		материалы, изделия и конструкции			283	623
84.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00033	954 056	315
84.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000196	3 595 322	70
84.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00902	2 492	22
84.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,11022	448	49
84.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,176	951	167
84.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,2	7 754	17059

1	2	3	4	5	6	7
85	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,3**	**14 247**	**75509**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6 137	32526
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	15836
85.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,12903	4 563	32530
85.2		машины и механизмы			116	615
		в том числе оплата труда машинистов			34	180
85.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0227887	89	2
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0946607	326	31
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0239573	12 381	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239573*	*3 649*	*87*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0356438	7 968	284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356438*	*2 555*	*91*
85.3		материалы, изделия и конструкции			240	1272
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000583	954 056	556
85.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
85.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02067	2 492	52
85.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27189	448	122
85.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,40174	951	382
85.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,3	7 754	41096
86	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,1**	**12 709**	**102943**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 618	37406
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	18217
86.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19801	4 563	37408
86.2		машины и механизмы			108	875
		в том числе оплата труда машинистов			32	259
86.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,034828	89	3
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1375259	326	45
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033935	12 381	420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033935*	*3 649*	*124*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0509024	7 968	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0509024*	*2 555*	*130*
86.3		материалы, изделия и конструкции			229	1855
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000648	954 056	618

1	2	3	4	5	6	7
86.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000891	3 595 322	320
86.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02673	2 492	67
86.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,21789	448	98
86.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,80271	951	763
86.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,1	7 754	62807
87	**246-301-0701** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**219**	**219**
88	**6118-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**30 462**	**30462**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			27 468	27468
		в том числе оплата труда рабочих			13 376	13376
88.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0197	4 563	27468
88.2		машины и механизмы			527	527
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
88.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4994	85	127
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	12 381	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*3 649*	*40*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033075	7 968	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033075*	*2 555*	*85*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2 467	2467
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
88.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1079
88.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	555	216
88.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	409
89	**246-306-0219** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 600 мм**	**шт.**	**1**	**141 180**	**141180**
90	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**54,8**	**775**	**42470**
91	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем.плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**14**	**91 815**	**1285410**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			79 512	1113168
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	559342
91.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	229,992	4 840	1113161

1	2	3	4	5	6	7
91.2		машины и механизмы			4 521	63294
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	20244
91.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,108	43	134
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9254	7 968	63150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9254*	*2 555*	*20249*
91.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	108948
91.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	7	692	4844
91.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	19,6	629	12328
91.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	28	943	26404
91.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	42	853	35826
91.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00084	561 903	472
91.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	101,64	286	29069
92	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**15,12**	**22 712**	**343405**
93	**246-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДКСп-02,06,13/**	**шт.**	**3**	**47 779**	**143337**
		Система В1				
94	**246-307-0102** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной 4АПН 300х300/**	**шт.**	**13**	**1 811**	**23543**
95	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,726**	**14 247**	**81578**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			6 137	35140
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	17109
95.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7020426	4 563	35144
95.2		машины и механизмы			116	665
		в том числе оплата труда машинистов			34	195
95.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0246204	89	2
95.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1022692	326	33
95.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025883	12 381	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025883*	*3 649*	*94*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0385088	7 968	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0385088*	*2 555*	*98*
95.3		материалы, изделия и конструкции			240	1374
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006299	954 056	601

1	2	3	4	5	6	7
95.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000481	3 595 322	173
95.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0223314	2 492	56
95.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2937438	448	132
95.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4340308	951	413
95.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,726	7 754	44399
96	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,1595**	**12 709**	**103699**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4 618	37681
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	18351
96.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,25823	4 563	37682
96.2		машины и механизмы			108	881
		в том числе оплата труда машинистов			32	261
96.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0350838	89	3
96.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1385361	326	45
96.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0341842	12 381	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341842*	*3 649*	*125*
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0512763	7 968	409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0512763*	*2 555*	*131*
96.3		материалы, изделия и конструкции			229	1869
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006528	954 056	623
96.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000898	3 595 322	323
96.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0269264	2 492	67
96.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2194906	448	98
96.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8086065	951	769
96.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,1595	7 754	63269
97	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**29,92**	**11 778**	**352398**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 733	111691
		в том числе оплата труда рабочих			1 818	54395
97.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,477552	4 563	111691
97.2		машины и механизмы			89	2663
		в том числе оплата труда машинистов			24	718
97.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,3151734	85	282
97.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0659736	89	6

1	2	3	4	5	6	7
97.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4321271	326	141
97.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,092363	12 381	1144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092363*	*3 649*	*337*
97.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1418432	7 968	1130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1418432*	*2 555*	*362*
97.3		материалы, изделия и конструкции			202	6044
97.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017952	954 056	1713
97.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003291	3 595 322	1183
97.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,098736	2 492	246
97.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,71808	448	322
97.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,719728	951	2586
97.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	29,92	7 754	232000
98	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,1**	**14 247**	**44166**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 137	19025
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	9263
98.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,16981	4 563	19027
98.2		машины и механизмы			116	359
		в том числе оплата труда машинистов			34	105
98.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0133292	89	1
98.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0553676	326	18
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0140128	12 381	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140128*	*3 649*	*51*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208483	7 968	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208483*	*2 555*	*53*
98.3		материалы, изделия и конструкции			240	744
98.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000341	954 056	325
98.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000026	3 595 322	94
98.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01209	2 492	30
98.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,15903	448	71
98.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23498	951	223
98.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,1	7 754	24037
99	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,4**	**12 709**	**144883**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 618	52645

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	25639
99.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,53794	4 563	52648
99.2		машины и механизмы			108	1231
		в том числе оплата труда машинистов			32	365
99.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0490172	89	4
99.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1935549	326	63
99.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0477603	12 381	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477603*	*3 649*	*174*
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0716405	7 968	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0716405*	*2 555*	*183*
99.3		материалы, изделия и конструкции			229	2611
99.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000912	954 056	870
99.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001254	3 595 322	451
99.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03762	2 492	94
99.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,30666	448	137
99.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,12974	951	1074
99.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11,4	7 754	88396
100	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**65**	**775**	**50375**
101	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**14**	**91 815**	**1285410**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			79 512	1113168
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	559342
101.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	229,992	4 840	1113161
101.2		машины и механизмы			4 521	63294
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	20244
101.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,108	43	134
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9254	7 968	63150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9254*	*2 555*	*20249*
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	108948
101.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	7	692	4844
101.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	19,6	629	12328
101.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	28	943	26404

1	2	3	4	5	6	7
101.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	42	853	35826
101.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00084	561 903	472
101.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	101,64	286	29069
102	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**15,12**	**22 712**	**343405**
103	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
103.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
103.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
103.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
103.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
103.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
103.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
103.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
103.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
104	**246-408-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной радиальный,специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт,n 1000 об/мин**	**комплект**	**1**	**537 016**	**537016**
		Система В2				
105	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка**	**решетка**	**14**	**6 243**	**87402**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			5 587	78218
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	38094
105.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5158	4 736	78219
105.2		машины и механизмы			94	1316
		в том числе оплата труда машинистов			28	392
105.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,16745	21	88
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15435	7 968	1230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15435*	*2 555*	*394*
105.3		материалы, изделия и конструкции			562	7868

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,14	757	106
105.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,56	10 097	5654
105.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00602	346 743	2087
106	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**7,5**	**14 564**	**109230**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			7 747	58102
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	28298
106.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,73425	4 563	58106
106.2		машины и механизмы			148	1111
		в том числе оплата труда машинистов			43	323
106.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0322481	89	3
106.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1480106	326	48
106.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0429975	12 381	532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429975*	*3 649*	*157*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06615	7 968	527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06615*	*2 555*	*169*
106.3		материалы, изделия и конструкции			284	2130
106.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001125	954 056	1073
106.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000668	3 595 322	240
106.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03375	2 492	84
106.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,37575	448	168
106.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	951	571
106.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	7,5	6 385	47888
107	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**34,1**	**13 725**	**468022**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			6 137	209272
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	101891
107.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,86791	4 563	209295
107.2		машины и механизмы			97	3307
		в том числе оплата труда машинистов			23	784
107.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,6355616	85	564
107.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1015072	89	9
107.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5789669	326	189
107.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1015072	12 381	1257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1015072*	*3 649*	*370*

1	2	3	4	5	6	7
107.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1616596	7 968	1288
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1616596*	*2 555*	*413*
107.3		материалы, изделия и конструкции			240	8184
107.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003751	954 056	3579
107.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002864	3 595 322	1030
107.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,13299	2 492	331
107.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,74933	448	784
107.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,58478	951	2458
107.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	34,1	7 251	247259
108	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,56**	**14 564**	**8156**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			7 747	4338
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	2113
108.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,950824	4 563	4339
108.2		машины и механизмы			148	83
		в том числе оплата труда машинистов			43	24
108.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0024079	89	0
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0110515	326	4
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032105	12 381	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032105*	*3 649*	*12*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049392	7 968	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049392*	*2 555*	*13*
108.3		материалы, изделия и конструкции			284	159
108.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	954 056	80
108.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
108.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00252	2 492	6
108.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,028056	448	13
108.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0448	951	43
108.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,56	6 385	3576
109	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,1**	**13 725**	**28822**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			6 137	12888
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	6275
109.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,82471	4 563	12889

1	2	3	4	5	6	7
109.2		машины и механизмы			97	203
		в том числе оплата труда машинистов			23	48
109.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4086416	85	35
109.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0062512	89	1
109.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0356549	326	12
109.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062512	12 381	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062512*	*3 649*	*23*
109.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099556	7 968	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099556*	*2 555*	*25*
109.3		материалы, изделия и конструкции			240	504
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000231	954 056	220
109.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000176	3 595 322	63
109.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00819	2 492	20
109.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,10773	448	48
109.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15918	951	151
109.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2,1	7 251	15227
110	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27900**
111	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**1,9**	**91 815**	**174448**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			79 512	151073
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	75911
111.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,2132	4 840	151072
111.2		машины и механизмы			4 521	8590
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	2747
111.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4218	43	18
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,07559	7 968	8570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07559*	*2 555*	*2748*
111.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	14786
111.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,95	692	657
111.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,66	629	1673
111.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,8	943	3583
111.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	5,7	853	4862

1	2	3	4	5	6	7
111.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000114	561 903	64
111.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	13,794	286	3945
112	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**2,052**	**22 712**	**46605**
113	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
113.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
113.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
113.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
113.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
113.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
113.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
113.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
113.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
114	**514-104-0302** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315**	**шт.**	**1**	**62 846**	**62846**
115	**6118-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**7 199**	**7199**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			6 563	6563
		в том числе оплата труда рабочих			3 195	3195
115.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4112	4 650	6562
115.2		машины и механизмы			118	118
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
115.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3528	85	30
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
115.3		материалы, изделия и конструкции			518	518
115.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
115.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
116	**246-302-1316** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	**34 448**	**34448**

1	2	3	4	5	6	7
117	**6118-0204-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**21 573**	**21573**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			3 084	3084
		в том числе оплата труда рабочих			1 502	1502
117.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6284	4 908	3084
117.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
117.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,15435	85	13
117.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,077175	326	25
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
117.3		материалы, изделия и конструкции			18 363	18363
117.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
117.3.2	246-301-0304	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	17 955	17955
117.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 492	150
		Система В3				
118	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка**	**решетка**	**5**	**6 243**	**31215**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 587	27935
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	13605
118.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8985	4 736	27935
118.2		машины и механизмы			94	470
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,488375	21	31
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055125	7 968	439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055125*	*2 555*	*141*
118.3		материалы, изделия и конструкции			562	2810
118.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,05	757	38
118.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,2	10 097	2019
118.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	346 743	746
119	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**9,6**	**14 564**	**139814**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			7 747	74371
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	36221

1	2	3	4	5	6	7
119.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,29984	4 563	74376
119.2		машины и механизмы			148	1421
		в том числе оплата труда машинистов			43	413
119.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0412776	89	4
119.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1894536	326	62
119.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550368	12 381	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550368*	*3 649*	*201*
119.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084672	7 968	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2 555*	*216*
119.3		материалы, изделия и конструкции			284	2726
119.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1374
119.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000854	3 595 322	307
119.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0432	2 492	108
119.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48096	448	215
119.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,768	951	730
119.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	9,6	6 385	61296
120	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,56**	**14 564**	**8156**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			7 747	4338
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	2113
120.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,950824	4 563	4339
120.2		машины и механизмы			148	83
		в том числе оплата труда машинистов			43	24
120.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0024079	89	0
120.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0110515	326	4
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032105	12 381	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032105*	*3 649*	*12*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049392	7 968	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049392*	*2 555*	*13*
120.3		материалы, изделия и конструкции			284	159
120.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	954 056	80
120.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
120.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00252	2 492	6
120.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,028056	448	13
120.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0448	951	43

1	2	3	4	5	6	7
120.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,56	6 385	3576
121	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**8,3**	**775**	**6433**
122	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,43**	**91 815**	**39480**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			79 512	34190
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	17180
122.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,06404	4 840	34190
122.2		машины и механизмы			4 521	1944
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	622
122.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,09546	43	4
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,243423	7 968	1940
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,243423*	*2 555*	*622*
122.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	3346
122.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,215	692	149
122.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,602	629	379
122.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,86	943	811
122.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,29	853	1100
122.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000258	561 903	15
122.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,1218	286	893
123	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,4644**	**22 712**	**10547**
124	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
124.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
124.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
124.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104

1	2	3	4	5	6	7
124.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
124.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
124.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
124.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
124.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
125	**514-104-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**1**	**43 952**	**43952**
126	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**5 818**	**5818**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 280	5280
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	2571
126.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1356	4 650	5281
126.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
126.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
126.3		материалы, изделия и конструкции			426	426
126.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
126.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
127	**246-302-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16 450**	**16450**
128	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**10 334**	**10334**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 948	1948
		в том числе оплата труда рабочих			948	948
128.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	4 908	1948
128.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
128.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	85	8
128.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	326	18
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
128.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	8272
128.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172

1	2	3	4	5	6	7
128.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8000
128.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	100
		Система В4				
129	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка**	**решетка**	**24**	**6 119**	**146856**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			5 587	134088
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	65304
129.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3128	4 736	134089
129.2		машины и механизмы			94	2256
		в том числе оплата труда машинистов			28	672
129.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,1442	21	150
129.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2646	7 968	2108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2646*	*2 555*	*676*
129.3		материалы, изделия и конструкции			438	10512
129.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	757	182
129.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,48	13 986	6713
129.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01032	346 743	3578
130	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,1**	**14 564**	**321864**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			7 747	171209
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	83383
130.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,52359	4 563	171220
130.2		машины и механизмы			148	3271
		в том числе оплата труда машинистов			43	950
130.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0950245	89	8
130.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,436138	326	142
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1266993	12 381	1569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1266993*	*3 649*	*462*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,194922	7 968	1553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194922*	*2 555*	*498*
130.3		материалы, изделия и конструкции			284	6276
130.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003315	954 056	3163
130.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001967	3 595 322	707
130.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09945	2 492	248
130.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,10721	448	496

1	2	3	4	5	6	7
130.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,768	951	1681
130.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	22,1	6 385	141109
131	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,8**	**13 725**	**10980**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6 137	4910
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	2390
131.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,07608	4 563	4910
131.2		машины и механизмы			97	77
		в том числе оплата труда машинистов			23	18
131.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,155673	85	13
131.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0023814	89	0
131.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0135828	326	4
131.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023814	12 381	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023814*	*3 649*	*9*
131.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037926	7 968	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037926*	*2 555*	*10*
131.3		материалы, изделия и конструкции			240	192
131.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000088	954 056	84
131.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000067	3 595 322	24
131.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00312	2 492	8
131.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,04104	448	18
131.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06064	951	58
131.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,8	7 251	5801
132	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,56**	**14 564**	**8156**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			7 747	4338
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	2113
132.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,950824	4 563	4339
132.2		машины и механизмы			148	83
		в том числе оплата труда машинистов			43	24
132.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0024079	89	0
132.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0110515	326	4
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032105	12 381	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032105*	*3 649*	*12*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049392	7 968	39

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049392*	*2 555*	*13*
132.3		материалы, изделия и конструкции			284	159
132.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	954 056	80
132.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
132.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00252	2 492	6
132.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,028056	448	13
132.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0448	951	43
132.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,56	6 385	3576
133	**6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,98**	**13 725**	**13450**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			6 137	6014
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	2928
133.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,318198	4 563	6015
133.2		машины и механизмы			97	96
		в том числе оплата труда машинистов			23	23
133.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1906994	85	16
133.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0029172	89	0
133.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0166389	326	5
133.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029172	12 381	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029172*	*3 649*	*11*
133.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046459	7 968	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046459*	*2 555*	*12*
133.3		материалы, изделия и конструкции			240	235
133.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001078	954 056	103
133.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000082	3 595 322	30
133.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003822	2 492	10
133.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,050274	448	23
133.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,074284	951	71
133.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,98	7 251	7106
134	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**20**	**775**	**15500**
135	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**1,1**	**91 815**	**100997**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
135.1		затраты на труд рабочих			79 512	87463
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	43948
135.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,0708	4 840	87463
135.2		машины и механизмы			4 521	4974
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	1591
135.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2442	43	11
135.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,62271	7 968	4962
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62271*	*2 555*	*1591*
135.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	8560
135.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,55	692	381
135.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,54	629	969
135.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,2	943	2075
135.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,3	853	2815
135.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000066	561 903	37
135.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,986	286	2284
136	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**1,188**	**22 712**	**26982**
137	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
137.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
137.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
137.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
137.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
137.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
137.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
137.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468

1	2	3	4	5	6	7
138	**514-104-0209** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250**	**шт.**	**1**	**55 286**	**55286**
139	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**5 818**	**5818**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			5 280	5280
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	2571
139.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1356	4 650	5281
139.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
139.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
139.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
139.3		материалы, изделия и конструкции			426	426
139.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
139.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
140	**246-302-1311** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 300 мм**	**шт.**	**1**	**20 294**	**20294**
141	**6118-0204-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**15 639**	**15639**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			2 651	2651
		в том числе оплата труда рабочих			1 292	1292
141.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5402	4 908	2651
141.2		машины и механизмы			121	121
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
141.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1323	85	11
141.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06615	326	22
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
141.3		материалы, изделия и конструкции			12 867	12867
141.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
141.3.2	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12483
141.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
		Система В5-В6				
142	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка**	**решетка**	**8**	**6 119**	**48952**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 587	44696
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	21768

1	2	3	4	5	6	7
142.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4376	4 736	44696
142.2		машины и механизмы			94	752
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
142.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3814	21	50
142.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882	7 968	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*2 555*	*225*
142.3		материалы, изделия и конструкции			438	3504
142.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
142.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,16	13 986	2238
142.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	346 743	1193
143	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,1**	**14 564**	**59712**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			7 747	31763
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	15469
143.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,96139	4 563	31765
143.2		машины и механизмы			148	606
		в том числе оплата труда машинистов			43	176
143.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,017629	89	2
143.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0809125	326	26
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0235053	12 381	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235053*	*3 649*	*86*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036162	7 968	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036162*	*2 555*	*92*
143.3		материалы, изделия и конструкции			284	1164
143.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000615	954 056	587
143.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000365	3 595 322	131
143.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01845	2 492	46
143.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,20541	448	92
143.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,328	951	312
143.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	4,1	6 385	26179
144	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**3,5**	**775**	**2713**
145	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,2**	**91 815**	**18363**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			79 512	15902
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	7991
145.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2856	4 840	15902
145.2		машины и механизмы			4 521	904
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	289
145.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0444	43	2
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11322	7 968	902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11322*	*2 555*	*289*
145.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	1556
145.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,1	692	69
145.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	629	176
145.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	943	377
145.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,6	853	512
145.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000012	561 903	7
145.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,452	286	415
146	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,216**	**22 712**	**4906**
147	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**2**	**37 183**	**74366**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			29 098	58196
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	28338
147.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0912	5 247	58196
147.2		машины и механизмы			3 099	6198
		в том числе оплата труда машинистов			921	1842
147.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,44755	85	208
147.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	12 381	3003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24255*	*3 649*	*885*
147.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37485	7 968	2987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37485*	*2 555*	*958*
147.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	9972
147.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
147.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1 590	8904
147.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,984	951	936

1	2	3	4	5	6	7
148	**514-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**2**	**37 653**	**75306**
149	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка**	**клапан**	**2**	**5 818**	**11636**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			5 280	10560
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	5142
149.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2712	4 650	10561
149.2		машины и механизмы			112	224
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
149.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5733	85	49
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 968	176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 555*	*56*
149.3		материалы, изделия и конструкции			426	852
149.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
149.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
150	**246-302-1305** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**15 266**	**30532**
151	**6118-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**10 334**	**20668**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 948	3896
		в том числе оплата труда рабочих			948	1896
151.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7938	4 908	3896
151.2		машины и механизмы			114	228
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
151.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19845	85	17
151.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11025	326	36
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	7 968	176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 555*	*56*
151.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	16544
151.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
151.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16000
151.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 492	199
		Система В7				
152	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка**	**решетка**	**14**	**6 243**	**87402**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			5 587	78218
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	38094

1	2	3	4	5	6	7
152.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5158	4 736	78219
152.2		машины и механизмы			94	1316
		в том числе оплата труда машинистов			28	392
152.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,16745	21	88
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15435	7 968	1230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15435*	*2 555*	*394*
152.3		материалы, изделия и конструкции			562	7868
152.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,14	757	106
152.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,56	10 097	5654
152.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00602	346 743	2087
153	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,3**	**14 564**	**164573**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			7 747	87541
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	42635
153.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,18627	4 563	87547
153.2		машины и механизмы			148	1673
		в том числе оплата труда машинистов			43	486
153.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0485872	89	4
153.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2230027	326	73
153.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0647829	12 381	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0647829*	*3 649*	*236*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099666	7 968	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099666*	*2 555*	*255*
153.3		материалы, изделия и конструкции			284	3209
153.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001695	954 056	1617
153.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001006	3 595 322	362
153.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05085	2 492	127
153.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,56613	448	254
153.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,904	951	860
153.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	11,3	6 385	72151
154	**6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**72,34**	**13 725**	**992866**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			6 137	443951
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	216152

1	2	3	4	5	6	7
154.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,304534	4 563	444001
154.2		машины и механизмы			97	7017
		в том числе оплата труда машинистов			23	1664
154.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,076731	85	1197
154.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2153381	89	19
154.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2282247	326	400
154.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2153381	12 381	2666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2153381*	*3 649*	*786*
154.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3429459	7 968	2733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3429459*	*2 555*	*876*
154.3		материалы, изделия и конструкции			240	17362
154.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0079574	954 056	7592
154.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006077	3 595 322	2185
154.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,282126	2 492	703
154.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,711042	448	1663
154.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,483372	951	5215
154.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	72,34	7 251	524537
155	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,56**	**14 564**	**8156**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			7 747	4338
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	2113
155.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,950824	4 563	4339
155.2		машины и механизмы			148	83
		в том числе оплата труда машинистов			43	24
155.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0024079	89	0
155.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0110515	326	4
155.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032105	12 381	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032105*	*3 649*	*12*
155.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049392	7 968	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049392*	*2 555*	*13*
155.3		материалы, изделия и конструкции			284	159
155.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	954 056	80
155.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
155.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00252	2 492	6
155.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,028056	448	13
155.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0448	951	43

1	2	3	4	5	6	7
155.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,56	6 385	3576
156	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,26**	**13 725**	**58468**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			6 137	26144
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	12729
156.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,730126	4 563	26147
156.2		машины и механизмы			97	413
		в том числе оплата труда машинистов			23	98
156.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8289587	85	70
156.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,012681	89	1
156.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0723284	326	24
156.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012681	12 381	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012681*	*3 649*	*46*
156.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201956	7 968	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201956*	*2 555*	*52*
156.3		материалы, изделия и конструкции			240	1022
156.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004686	954 056	447
156.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000358	3 595 322	129
156.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,016614	2 492	41
156.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,218538	448	98
156.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,322908	951	307
156.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4,26	7 251	30889
157	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**73**	**775**	**56575**
158	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем.плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**3,8**	**91 815**	**348897**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			79 512	302146
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	151821
158.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,4264	4 840	302144
158.2		машины и механизмы			4 521	17180
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	5495
158.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8436	43	36
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,15118	7 968	17141

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15118*	*2 555*	*5496*
158.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	29572
158.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,9	692	1315
158.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,32	629	3346
158.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,6	943	7167
158.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	11,4	853	9724
158.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000228	561 903	128
158.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	27,588	286	7890
159	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**4,104**	**22 712**	**93210**
160	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
160.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
160.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
160.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
160.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
160.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
160.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
160.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
160.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
161	**514-104-0303** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355**	**шт.**	**1**	**76 851**	**76851**
162	**6118-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**7 199**	**7199**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			6 563	6563
		в том числе оплата труда рабочих			3 195	3195
162.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4112	4 650	6562

1	2	3	4	5	6	7
162.2		машины и механизмы			118	118
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
162.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3528	85	30
162.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
162.3		материалы, изделия и конструкции			518	518
162.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
162.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
163	**246-302-1317** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм**	**шт.**	**1**	**38 626**	**38626**
164	**6118-0204-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 450 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**26 627**	**26627**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			4 166	4166
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	2029
164.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8489	4 908	4166
164.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
164.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,209475	85	18
164.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,077175	326	25
164.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
164.3		материалы, изделия и конструкции			22 330	22330
164.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
164.3.2	246-301-0305	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 450 мм	шт.	1	21 921	21921
164.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 492	150
		Система В8				
165	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,9**	**14 564**	**13108**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			7 747	6972
		в том числе оплата труда рабочих			3 773	3396
165.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,52811	4 563	6973
165.2		машины и механизмы			148	134
		в том числе оплата труда машинистов			43	39
165.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0038698	89	0
165.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0177613	326	6
165.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051597	12 381	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051597*	*3 649*	*19*

1	2	3	4	5	6	7
165.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007938	7 968	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007938*	*2 555*	*20*
165.3		материалы, изделия и конструкции			284	256
165.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000135	954 056	129
165.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	3 595 322	29
165.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00405	2 492	10
165.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,04509	448	20
165.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,072	951	68
165.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,9	6 385	5747
166	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты.Установка над оборудованием**	**$м^2$ поверхности зонта**	**0,52**	**13 489**	**7014**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			4 647	2416
		в том числе оплата труда рабочих			2 263	1177
166.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,475852	5 079	2417
166.2		машины и механизмы			371	193
		в том числе оплата труда машинистов			112	58
166.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,120393	85	10
166.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022932	7 968	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022932*	*2 555*	*59*
166.3		материалы, изделия и конструкции			8 471	4405
166.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000312	954 056	30
166.3.2	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	0,52	7 889	4102
166.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28652	951	272
167	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**0,78**	**775**	**605**
168	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,04**	**91 815**	**3673**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			79 512	3180
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	1598
168.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65712	4 840	3180
168.2		машины и механизмы			4 521	181
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	58
168.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,00888	43	0
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022644	7 968	180

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022644*	*2 555*	*58*
168.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	311
168.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,02	692	14
168.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,056	629	35
168.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,08	943	75
168.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,12	853	102
168.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000024	561 903	1
168.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2904	286	83
169	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,0432**	**22 712**	**981**
170	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
170.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
170.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
170.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
170.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
170.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
170.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
170.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
170.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
170.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
171	**514-104-0205** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**1**	**43 952**	**43952**
172	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**5 818**	**5818**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			5 280	5280
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	2571
172.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1356	4 650	5281
172.2		машины и механизмы			112	112

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
172.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28665	85	24
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
172.3		материалы, изделия и конструкции			426	426
172.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
172.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
173	**246-302-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16 450**	**16450**
174	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**10 334**	**10334**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			1 948	1948
		в том числе оплата труда рабочих			948	948
174.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	4 908	1948
174.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
174.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	85	8
174.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	326	18
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
174.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	8272
174.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
174.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8000
174.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	100
		Система В9				
175	**6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка**	**решетка**	**10**	**6 243**	**62430**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			5 587	55870
		в том числе оплата труда рабочих			2 721	27210
175.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,797	4 736	55871
175.2		машины и механизмы			94	940
		в том числе оплата труда машинистов			28	280
175.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,97675	21	63
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11025	7 968	878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11025*	*2 555*	*282*
175.3		материалы, изделия и конструкции			562	5620
175.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	757	76

1	2	3	4	5	6	7
175.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,4	10 097	4039
175.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	346 743	1491
176	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,9**	**13 725**	**314302**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			6 137	140537
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	68425
176.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,80279	4 563	140553
176.2		машины и механизмы			97	2222
		в том числе оплата труда машинистов			23	527
176.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,4561396	85	379
176.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0681676	89	6
176.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888077	326	127
176.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0681676	12 381	844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0681676*	*3 649*	*249*
176.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1085632	7 968	865
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1085632*	*2 555*	*277*
176.3		материалы, изделия и конструкции			240	5496
176.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002519	954 056	2403
176.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001924	3 595 322	692
176.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08931	2 492	223
176.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,17477	448	526
176.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,73582	951	1651
176.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	22,9	7 251	166048
177	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,1**	**13 725**	**15098**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			6 137	6751
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	3287
177.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,47961	4 563	6751
177.2		машины и механизмы			97	106
		в том числе оплата труда машинистов			23	25
177.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2140504	85	18
177.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0032744	89	0
177.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0186764	326	6
177.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032744	12 381	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032744*	*3 649*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
177.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052148	7 968	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052148*	*2 555*	*13*
177.3		материалы, изделия и конструкции			240	264
177.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000121	954 056	115
177.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000092	3 595 322	33
177.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00429	2 492	11
177.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,05643	448	25
177.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08338	951	79
177.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1,1	7 251	7976
178	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210**	**кг**	**20**	**775**	**15500**
179	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**1**	**91 815**	**91815**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			79 512	79512
		в том числе оплата труда рабочих			39 953	39953
179.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,428	4 840	79512
179.2		машины и механизмы			4 521	4521
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	1446
179.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,222	43	10
179.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5661	7 968	4511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5661*	*2 555*	*1446*
179.3		материалы, изделия и конструкции			7 782	7782
179.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	692	346
179.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	629	881
179.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	943	1886
179.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	853	2559
179.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	561 903	34
179.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,26	286	2076
180	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**1,08**	**22 712**	**24529**

1	2	3	4	5	6	7
181	**6118-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**37 183**	**37183**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			29 098	29098
		в том числе оплата труда рабочих			14 169	14169
181.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5456	5 247	29098
181.2		машины и механизмы			3 099	3099
		в том числе оплата труда машинистов			921	921
181.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,223775	85	104
181.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,121275	12 381	1502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121275*	*3 649*	*443*
181.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,187425	7 968	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187425*	*2 555*	*479*
181.3		материалы, изделия и конструкции			4 986	4986
181.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
181.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
181.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	951	468
182	**514-104-0303** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355**	**шт.**	**1**	**76 851**	**76851**
183	**6118-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка**	**клапан**	**1**	**7 199**	**7199**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			6 563	6563
		в том числе оплата труда рабочих			3 195	3195
183.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4112	4 650	6562
183.2		машины и механизмы			118	118
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
183.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3528	85	30
183.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
183.3		материалы, изделия и конструкции			518	518
183.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
183.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	951	327
184	**246-302-1316** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	**34 448**	**34448**
185	**6118-0204-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**21 573**	**21573**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			3 084	3084
		в том числе оплата труда рабочих			1 502	1502

1	2	3	4	5	6	7
185.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6284	4 908	3084
185.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
185.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,15435	85	13
185.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,077175	326	25
185.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
185.3		материалы, изделия и конструкции			18 363	18363
185.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
185.3.2	246-301-0304	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	17 955	17955
185.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 492	150
	Раздел 5.	**Кондиционирование**				**16035427**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1622460
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*798650*
		машины и механизмы	тенге			205850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62898*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5528384
		оборудование	тенге			8678733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
		Система К1				
186	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка на стене**	**1 сплит-система**	**6**	**26 769**	**160614**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			26 553	159318
		в том числе оплата труда рабочих			12 930	77580
186.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,4016	6 272	159319
186.2		машины и механизмы			17	102
186.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3969	25	10
186.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5721	24	86
186.3		материалы, изделия и конструкции			199	1194
186.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	773	696
186.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
187	**514-303-0201** ***СпрСЦ 06.2024***	**Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, четырехпоточный, модели CT09R**	**шт.**	**6**	**289 666**	**1737996**
		Система К2				

1	2	3	4	5	6	7
188	**6118-0505-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа**	**1 сплит-система**	**10**	**32 532**	**325320**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			31 878	318780
		в том числе оплата труда рабочих			15 522	155220
188.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,825	6 272	318774
188.2		машины и механизмы			32	320
188.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,9845	46	91
188.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9845	25	50
188.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8355	24	164
188.3		материалы, изделия и конструкции			622	6220
188.3.1	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00746	409 189	3053
188.3.2	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,5	773	1160
188.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7	1 186	830
188.3.4	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,8	1 381	1105
188.3.5	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,086	975	84
189	**Прайс-лист** *"*	**Внутренний блок касетного типа ND-ICR-100B-V**	**шт**	**10**	**261 018,98**	**2610190**
190	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**10**	**15 735**	**157350**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			11 770	117700
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	57300
190.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,6	5 449	117698
190.2		машины и механизмы			3 729	37290
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	10760
190.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,376	116	276
190.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,668	326	2500
190.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,756	12 381	9360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756*	*3 649*	*2759*
190.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,376	8 053	19134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,376*	*2 555*	*6071*
190.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,756	7 968	6024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756*	*2 555*	*1932*
190.3		материалы, изделия и конструкции			236	2360
190.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	954 056	954
190.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1 234	1234
190.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	884 809	177

1	2	3	4	5	6	7
191	**522-101-0232001** *СпрСЦ 06.2024*	**Пульт микшерный LD SYSTEMS LDVIBZ10C на 10 каналов, 4 микрофонных входа, 4 линейных стерео входа, 2 стереоканала с 2-полосным эквалайзером, имеет 10 точно работающих 3-пол\ПРИМ,пульт управления кондиционером**	**шт.**	**10**	**110 554**	**1105540**
192	**6118-0506-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока**	**1 блок**	**2**	**48 715**	**97430**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			35 907	71814
		в том числе оплата труда рабочих			17 483	34966
192.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4786	5 755	71814
192.2		машины и механизмы			12 656	25312
		в том числе оплата труда машинистов			3 794	7588
192.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6317	12 381	20202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6317*	*3 649*	*5954*
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63945	7 968	5095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63945*	*2 555*	*1634*
192.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,601524	24	14
192.3		материалы, изделия и конструкции			152	304
192.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38	304
193	**514-303-0104** *СпрСЦ 06.2024*	**Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 7 кВт, теплопроизводительностью 7,6 кВт, модели UU24WR**	**шт.**	**2**	**869 768**	**1739536**
194	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**392**	**1 886**	**739312**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1 236	484512
		в том числе оплата труда рабочих			621	243432
194.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,8064	5 279	484646
194.2		машины и механизмы			221	86632
		в том числе оплата труда машинистов			71	27832
194.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,878	7 968	86676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,878*	*2 555*	*27793*
194.3		материалы, изделия и конструкции			429	168168
194.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,784	3 172	2487
194.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	58,8	2 469	145177
194.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,6056	3 680	20629
195	**234-303-1604** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием изполипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм**	**м**	**431,2**	**5 444**	**2347453**

1	2	3	4	5	6	7
196	**6114-0103-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**44**	**5 058**	**222552**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			5 028	221232
		в том числе оплата труда рабочих			2 448	107712
196.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,1608	5 247	221218
196.2		машины и механизмы			25	1100
196.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00231	12 381	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*3 649*	*8*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	7 968	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 555*	*6*
196.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,08154	24	74
196.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,46638	104	985
196.3		материалы, изделия и конструкции			5	220
196.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,176	1 186	209
197	**241-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**44**	**125**	**5500**
198	**261-107-0878** *РСНБ РК 2022*	**Фреон**	**л**	**22,6**	**986**	**22284**
		Система К3				
199	**6118-0505-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа**	**1 сплит-система**	**1**	**32 532**	**32532**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			31 878	31878
		в том числе оплата труда рабочих			15 522	15522
199.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0825	6 272	31877
199.2		машины и механизмы			32	32
199.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,19845	46	9
199.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,19845	25	5
199.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,68355	24	16
199.3		материалы, изделия и конструкции			622	622
199.3.1	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000746	409 189	305
199.3.2	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	116
199.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	1 186	83
199.3.4	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,08	1 381	110
199.3.5	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0086	975	8
200	**514-303-0201** *СпрСЦ 06.2024*	**Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, четырехпоточный, модели CT09R**	**шт.**	**1**	**289 666**	**289666**

1	2	3	4	5	6	7
201	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 735**	**15735**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			11 770	11770
		в том числе оплата труда рабочих			5 730	5730
201.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
201.2		машины и механизмы			3 729	3729
		в том числе оплата труда машинистов			1 076	1076
201.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
201.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	326	250
201.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 381	936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 649*	*276*
201.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2376	8 053	1913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 555*	*607*
201.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 968	602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 555*	*193*
201.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
201.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
201.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
201.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
202	**522-101-0232001** *СпрСЦ 06.2024*	**Пульт микшерный LD SYSTEMS LDVIBZ10C на 10 каналов, 4 микрофонных входа, 4 линейных стерео входа, 2 стереоканала с 2-полосным эквалайзером, имеет 10 точно работающих 3-пол\ПРИМ,пульт управления кондиционером**	**шт.**	**1**	**110 554**	**110554**
203	**6118-0506-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока**	**1 блок**	**1**	**48 715**	**48715**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			35 907	35907
		в том числе оплата труда рабочих			17 483	17483
203.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2393	5 755	35907
203.2		машины и механизмы			12 656	12656
		в том числе оплата труда машинистов			3 794	3794
203.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81585	12 381	10101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81585*	*3 649*	*2977*
203.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319725	7 968	2548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319725*	*2 555*	*817*
203.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,300762	24	7
203.3		материалы, изделия и конструкции			152	152

1	2	3	4	5	6	7
203.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
204	**514-303-0104** *СпрСЦ 06.2024*	**Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 7 кВт, теплопроизводительностью 7,6 кВт, модели UU24WR**	**шт.**	**2**	**869 768**	**1739536**
205	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**12**	**1 886**	**22632**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			1 236	14832
		в том числе оплата труда рабочих			621	7452
205.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8104	5 279	14836
205.2		машины и механизмы			221	2652
		в том числе оплата труда машинистов			71	852
205.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,333	7 968	2653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333*	*2 555*	*851*
205.3		материалы, изделия и конструкции			429	5148
205.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,024	3 172	76
205.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,8	2 469	4444
205.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1716	3 680	631
206	**234-303-1604** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С.фактор μ больше или равно 7000.бст 19 мм диаметром 28 мм**	**м**	**13,2**	**5 444**	**71861**
207	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**4 743**	**23715**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			4 715	23575
		в том числе оплата труда рабочих			2 296	11480
207.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4935	5 247	23577
207.2		машины и механизмы			21	105
207.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00021	12 381	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00021*	*3 649*	*1*
207.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00021*	*2 555*	*1*
207.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,463575	24	11
207.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,8631	104	90
207.3		материалы, изделия и конструкции			7	35
207.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1 186	36
208	**241-201-0501** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм**	**м**	**5**	**118**	**590**

1	2	3	4	5	6	7
209	**261-107-0878** *РСНБ РК 2022*	**Фреон**	**л**	**11,3**	**986**	**11142**
		Холодоснабжение приточных установок П1				
210	**6118-0506-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока**	**1 блок**	**1**	**48 715**	**48715**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			35 907	35907
		в том числе оплата труда рабочих			17 483	17483
210.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2393	5 755	35907
210.2		машины и механизмы			12 656	12656
		в том числе оплата труда машинистов			3 794	3794
210.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81585	12 381	10101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81585*	*3 649*	*2977*
210.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319725	7 968	2548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319725*	*2 555*	*817*
210.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,300762	24	7
210.3		материалы, изделия и конструкции			152	152
210.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
211	**514-403-0106** *СпрСЦ 06.2024*	**Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-60-A, мощность 16 кВт, управление ON/OF/ПРИМ.Блок ККБ NSK 010**	**комплект**	**1**	**1 052 123**	**1052123**
212	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**28**	**1 886**	**52808**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			1 236	34608
		в том числе оплата труда рабочих			621	17388
212.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5576	5 279	34618
212.2		машины и механизмы			221	6188
		в том числе оплата труда машинистов			71	1988
212.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,777	7 968	6191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,777*	*2 555*	*1985*
212.3		материалы, изделия и конструкции			429	12012
212.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,056	3 172	178
212.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,2	2 469	10370
212.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4004	3 680	1473
213	**234-303-1601** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 19 мм диаметром 15 мм**	**м**	**15,4**	**4 678**	**72041**

1	2	3	4	5	6	7
214	**234-303-1603** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм**	**м**	**15,4**	**4 936**	**76014**
		Холодоснабжение приточных установок П2				
215	**6118-0506-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока**	**1 блок**	**1**	**48 715**	**48715**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			35 907	35907
		в том числе оплата труда рабочих			17 483	17483
215.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2393	5 755	35907
215.2		машины и механизмы			12 656	12656
		в том числе оплата труда машинистов			3 794	3794
215.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81585	12 381	10101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81585*	*3 649*	*2977*
215.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319725	7 968	2548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319725*	*2 555*	*817*
215.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,300762	24	7
215.3		материалы, изделия и конструкции			152	152
215.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
216	**ТОО** ***"Everest climate"***	**Блок ККБ NSK 013 в комплекте трубы медные**	**комп.**	**1**	**903 782,14**	**903782**
217	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**20**	**1 886**	**37720**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			1 236	24720
		в том числе оплата труда рабочих			621	12420
217.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,684	5 279	24727
217.2		машины и механизмы			221	4420
		в том числе оплата труда машинистов			71	1420
217.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,555	7 968	4422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555*	*2 555*	*1418*
217.3		материалы, изделия и конструкции			429	8580
217.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	3 172	127
217.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3	2 469	7407
217.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	3 680	1052

1	2	3	4	5	6	7
218	234-303-1601 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	11	4 678	51458
219	234-303-1603 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	11	4 936	54296

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2024 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	ТПрайс-лист "	Внутренний блок касетного типа ND-ICR-100B-V	шт	10	261 018,98	2 610 189,8
2	234-303-1604	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	444,4	5 444	2 419 313,6
3	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	799	2 231	1 782 569
4	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	181,921	7 754	1 410 615,43
5	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	47,1636	22 712	1 071 179,68
6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	139,495	7 251	1 011 478,24
7	246-306-0219	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 600 мм	шт.	6	141 180	847 080
8	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный,специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт,n 1000 об/мин	комплект	1	537 016	537 016
9	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15	шт.	81	5 744	465 264
10	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	534,6	838	447 994,8
11	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	395,2	1 056	417 331,2
12	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	57,74	6 385	368 669,9
13	234-305-0413	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 76 мм	м	78,1	4 070	317 867

1	2	3	4	5	6	7
14	242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	12 399	247 980
15	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	314,18	775	243 489,5
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	311,2	708	220 329,6
17	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	82,95	2 469	204 803,55
18	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	28	5 565	155 820
19	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДКСп-02,06,13/	шт.	3	47 779	143 337
20	242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	17 214	137 712
21	234-303-1603	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	26,4	4 936	130 310,4
22	234-303-1601	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	26,4	4 678	123 499,2
23	242-204-0304	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	14 985	119 880
24	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	131,01	853	111 751,53
25	241-102-0142	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм	м	71	1 573	111 683
26	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	59,4	1 838	109 177,2
27	234-305-0409	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 20 мм диаметром 57 мм	м	33	3 098	102 234
28	241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	42,57	2 342	99 698,94
29	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	339,1982	286	97 010,69
30	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДКСп-13/	шт.	2	47 779	95 558
31	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	88,4477	943	83 406,18

1	2	3	4	5	6	7
32	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	28	2 870	80 360
33	241-209-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	174	453	78 822
34	241-208-0701	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	185	397	73 445
35	246-302-1316	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	2	34 448	68 896
36	242-404-0704 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В),со сливным краном,для сисстем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	33 343	66 686
37	241-205-0210	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	12,87	4 399	56 615,13
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0577779	954 056	55 123,31
39	241-211-0102	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	216	247	53 352
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	47,388622	951	45 066,58
41	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	1 797	43 128
42	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,12	1 590	43 120,8
43	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	20 211	40 422
44	246-302-1317	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм	шт.	1	38 626	38 626
45	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	61,138	629	38 455,8
46	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	30	1 261	37 830
47	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9 106	36 424
48	246-301-0304	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	2	17 955	35 910
49	234-101-0302	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3	м^3	2,2572	15 688	35 410,95
50	261-107-0878	Фреон	л	33,9	986	33 425,4
51	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16 450	32 900
52	246-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной ДПУ-М 200/	шт.	18	1 811	32 598
53	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	4	8 000	32 000
54	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,057745	552 642	31 912,31
55	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	2	15 266	30 532
56	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,9079	3 680	29 101,07

1	2	3	4	5	6	7
57	246-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной 4АПН 300х300/	шт.	13	1 811	23 543
58	246-301-0305	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 450 мм	шт.	1	21 921	21 921
59	246-302-1311	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 300 мм	шт.	1	20 294	20 294
60	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2215	6 241	20 105,38
61	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0054489	3 595 322	19 590,66
62	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,4	13 986	19 580,4
63	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	162	120	19 440
64	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1,72	10 097	17 366,84
65	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0308352	561 903	17 326,39
66	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04859	346 743	16 848,24
67	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,7	5 616	15 163,2
68	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	21,835	692	15 109,82
69	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3 338	13 352
70	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
71	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	2 063	8 252
72	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	15,9247164	448	7 134,27
73	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,5222248	2 492	6 285,38
74	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	44	125	5 500
75	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,547	1 186	5 392,74
76	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,4085	790	5 062,72
77	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,6302	2 647	4 315,14
78	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	0,52	7 889	4 102,28
79	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,007	1 782	3 576,47
80	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,106	3 172	3 508,23
81	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,008206	409 189	3 357,8
82	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,7955	359	3 157,58
83	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	518,4	5	2 592
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00292	884 809	2 583,64

1	2	3	4	5	6	7
85	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,1764	750	2 382,3
86	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003168	733 984	2 325,26
87	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,40296	5 628	2 267,86
88	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00308	715 997	2 205,27
89	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00241	831 695	2 004,38
90	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,55	773	1 971,15
91	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,1109	907	1 914,59
92	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,1964	426	1 361,67
93	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 234	1 357,4
94	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,34	555	1 298,7
95	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,88	1 381	1 215,28
96	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,13	757	855,41
97	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
98	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	20	38	760
99	241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	5	118	590
100	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1 267 216	456,2
101	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055	440,08
102	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	219	438
103	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,011466	30 602	350,88
104	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008179	380 806	311,46
105	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,286	1 030	294,58
106	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	675 666	283,78
107	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	45,84	6	275,04
108	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	26,445	10	264,45
109	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,44192	480	212,12
110	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000836	2 358 157	197,14
111	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	6,669	18	120,04
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,998	36	107,93
113	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0946	975	92,24
114	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001121	711 375	79,77
115	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	72,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 738 642**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	514-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Камера приточно-вытяжная теплопроизводительностью 199 кВт, холодопроизводительностью 45 кВт, расходом воздуха 10000 $м^3$/ч, размером 1400х2220х2850 типа Air 10000	комплект	1	9 205 541	9 205 541
2	513-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт	комплект	1	7 717 867	7 717 867
3	514-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Камера приточно-вытяжная теплопроизводительностью 38,7 кВт, холодопроизводительностью 32 кВт, расходом воздуха 5500 $м^3$/ч, размером 1150х1400х3850 типа Air 5000	комплект	1	6 660 740	6 660 740
4	514-303-0104 *СпрСЦ 06.2024*	Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 7 кВт, теплопроизводительностью 7,6 кВт, модели UU24WR	шт.	4	869 768	3 479 072
5	514-303-0201 *СпрСЦ 06.2024*	Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, четырехпоточный, модели CT09R	шт.	7	289 666	2 027 662
6	522-101-0232001 *СпрСЦ 06.2024*	Пульт микшерный LD SYSTEMS LDVIBZ10C на 10 каналов, 4 микрофонных входа, 4 линейных стерео входа, 2 стереоканала с 2-полосным эквалайзером, имеет 10 точно работающих 3-пол\ПРИМ,пульт управления кондиционером	шт.	11	110 554	1 216 094
7	514-403-0106 *СпрСЦ 06.2024*	Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-60-A, мощность 16 кВт, управление ON/OF/ПРИМ.Блок ККБ NSK 010	комплект	1	1 052 123	1 052 123
8	ТТОО "Everest climate"	Блок ККБ NSK 013 в комплекте трубы медные	комп.	1	903 782,14	903 782,14
9	514-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355	шт.	2	76 851	153 702
10	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	2	43 952	87 904
11	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	2	37 653	75 306
12	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62 846	62 846
13	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	55 286	55 286
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32 697 925**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50 436 567,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'""Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'02-01'Здание дома культуры'РП'02'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2024 года*
3	РОтопление*
4	У6116-0301-0103(РМ296105)'152''Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка'кВт*
5	С1245-102-0105'799''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт'секция*
6	У6116-0701-0105'162''Краны воздушные.Установка'шт.*
7	У6114-0203-0101(РМ295077)'81''Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении'шт.*
8	С1245-510-0204'81''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15'шт.*
9	У6114-0103-0301(РМ181697)(РМ296009)'540''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-205-0205'540.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
11	У6114-0103-0302(РМ181698)(РМ296009)'60''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-0208'60.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
13	У6114-0103-0303(РМ181699)(РМ296009)'43''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	С1241-205-0209'43.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм'м*
15	У6114-0103-0304(РМ181700)(РМ296009)'13''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16	С1241-205-0210'13.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм'м*
17	У6114-0401-0101(РМ249131РМ249132)'540+60+43+13''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18	С1241-211-0102'216''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение,PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
19	С1241-208-0701'185''Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
20	С1241-209-0502'174''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний,PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
21	С1261-301-0219'191+116+4,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
22	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
23	У6111-0501-0205'12,9''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
24	У6111-0101-0901(РМ295721)(РМ295734)'2,09''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
25	С1234-101-0302'2,09.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3'м^3*
26	С1261-105-0190'56,7''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
27	РБлочный тепловой пункт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6116-0603-0303(РМ295823)(РМ296026)(РМ296106)'1''Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг.Установка в тепловом пункте'теплообменник*
29	513-201-0301'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт'комплект*
30	П2ГРЕБЕНКА НА 4 ВЫХОДА d 108Х4,0,L=1300мм*
31	Н43=2*
32	У6114-0102-0505 прим.(РМ373136)'1,3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /гребенка/'м трубопровода*
33	С1242-204-0304'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
34	С1242-204-0305'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
35	С1242-207-4301'10''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
36	С1242-204-0303'10''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
37	У6116-0701-0102'10''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
38	У6116-0701-0104(РМ296117)'10''Термометры в оправе прямые или угловые.Установка'комплект*
39	С1245-713-0101'10''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
40	Н43=1*
41	РТеплоснабжение вент.систем П1 и П2*
42	У6114-0102-0502(РМ373136)'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
43	С1241-102-0134'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
44	У6114-0102-0503(РМ373136)'71''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка'м трубопровода*
45	С1241-102-0142'71''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм'м*
46	У6114-0401-0101(РС249131РС249132)'30''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
47	У6114-0401-0102(РС249131РС249132)'71''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
48	У6121-0301-0101'30.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
49	У6121-0301-0102'71.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
50	С1242-301-1202'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
51	У6111-0503-0107'11,5''Поверхности металлические.Очистка щетками'м^2*
52	У6111-0501-0205'22,3''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
53	У6111-0501-0517'22,3''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
54	У6111-0101-1701(РС295727)(РМ295727)'30+71''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1234-305-0409'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 20 мм диаметром 57 мм'м*
56	С1234-305-0413'71.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена,t от -80°С до+95°С,Лст 0,034 Вт/(м·К) при+25°С,фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77,бст 20 мм диаметром 76 мм'м*
57	С1242-207-0604'4''Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
58	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'4''Воздухоотводчики.Установка'шт.*
59	С1245-405-1504'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15'шт.*
60	С1242-404-0704'2''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В),со сливным краном,для сисстем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
61	У6114-0202-0201(РМ296299)'2''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм.Установка'шт.*
62	С1242-304-0201'2''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
63	С1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
64	У6116-0701-0102'8''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
65	У6116-0701-0104(РМ296117)'8''Термометры в оправе прямые или угловые.Установка'комплект*
66	С1245-713-0101'8''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
67	РВентиляция*
68	П2Система П1*
69	У6118-0207-0401(РМ422541)(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.$м^3$-час'шт*
70	514-301-0306'1''Камера приточно-вытяжная теплопроизводительностью 199 кВт, холодопроизводительностью 45 кВт, расходом воздуха 10000 $м^3$/ч, размером 1400х2220х2850 типа Air 10000'комплект*
71	С1246-307-0102 прим.'18''Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной ДПУ-М 200/'шт.*
72	У6118-0101-0303'0,25.0,15.2.3,4+0,35.0,15.2.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
73	У6118-0101-0310'0,35.0,2.2.5,4+0,4.0,25.2.6,2+0,5.0,25.2.5,2+0,5.0,3.2.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
74	У6118-0101-0311'0,5.0,35.2.6+0,5.0,4.2.8,7+0,55.0,4.2.2,6+0,55.0,45.2.2,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
75	У6118-0101-0312'0,8.0,55.2.34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
76	У6118-0101-0310'0,6+0,6+0,8''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
77	У6118-0101-0311'1+0,8+0,8+0,8+0,8+0,8''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
78	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	У6118-0203-0302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'5''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
80	С1246-306-0219'5''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 600 мм'шт.*
81	С1246-301-0502'32,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
82	У6111-0101-1101(РМ295721)'7,2''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
83	С1234-202-0204'7,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
84	У6118-0101-0301'2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
85	С1246-303-0202'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДКСп-13/''шт.*
86	П2Система П2*
87	У6118-0207-0401(РМ422541)(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м^3-час'шт*
88	514-301-0301'1''Камера приточно-вытяжная теплопроизводительностью 38,7 кВт, холодопроизводительностью 32 кВт, расходом воздуха 5500 м^3/ч, размером 1150х1400х3850 типа Air 5000'комплект*
89	У6118-0202-0210'38''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
90	У6118-0101-0302'0,15.0,1.2.6+0,15.0,15.3,4+0,2.0,1.2.52''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
91	У6118-0101-0308'0,25.0,1.2.9,3+0,3.0,1.2.7,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
92	У6118-0101-0309'0,3.0,15.2.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
93	У6118-0101-0310'0,25.0,25.2.8+0,3.0,2.2.23+0,4.0,25.2.13,4+0,45.0,3.2.22''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
94	У6118-0101-0311'0,55.0,3.2.1+0,55.0,4.2.32+0,85.0,45.2.40''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
95	У6118-0101-0309'0,6+1,6''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
96	У6118-0101-0310'2,4+0,6+1+1,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
97	У6118-0101-0311'1,8+1,4+0,9+0,6+0,6+2,8''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
98	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
99	У6118-0203-0302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
100	С1246-306-0219'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 600 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1246-301-0502'54,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
102	У6111-0101-1101(РМ295721)'14''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
103	С1234-202-0204'14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*
104	С1246-303-0202'1+1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм /ДКСп-02,06,13/'шт.*
105	П2Система В1*
106	С1246-307-0102 прим.'13''Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной 4АПН 300х300/'шт.*
107	У6118-0101-0310'0,35.0,15.2.6+0,35.0,2.2.5,4+0,4.0,25.2.6,2+0,5.0,25.2.5,2+0,5.0,3.2.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
108	У6118-0101-0311'0,5.0,35.2.6+0,5.0,4.2.8,7+0,55.0,4.2.2,6+0,55.0,45.2.2,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
109	У6118-0101-0312'0,8.0,55.2.34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
110	У6118-0101-0310'0,9+0,9+1,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
111	У6118-0101-0311'1,6.2+1,8.2+2+2,6''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
112	С1246-301-0502'65''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
113	У6111-0101-1101(РМ295721)'14''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
114	С1234-202-0204'14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*
115	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
116	С1246-408-0203'1''Вентилятор крышной радиальный,специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт,n 1000 об/мин'комплект*
117	П2Система В2*
118	У6118-0202-0211'14''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
119	У6118-0101-0304'7,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
120	У6118-0101-0307'19,7+9,4+5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
121	У6118-0101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
122	У6118-0101-0307'0,9+1,2''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
123	С1246-301-0502'36''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,9''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
125	С1234-202-0204'1,9.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
126	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
127	514-104-0302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
128	У6118-0203-0102(РС296305)(РМ296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка'клапан*
129	С1246-302-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*
130	У6118-0204-0304'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами'зонт*
131	П2Система В3*
132	У6118-0202-0211'5''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
133	У6118-0101-0304'3,9+5,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
134	У6118-0101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
135	С1246-301-0502'8,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
136	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,43''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
137	С1234-202-0204'0,43.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
138	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
139	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
140	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
141	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
142	У6118-0204-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
143	П2Система В4*
144	У6118-0202-0210'24''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
145	У6118-0101-0304'11,5+10,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
146	У6118-0101-0307'0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
147	У6118-0101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
148	У6118-0101-0307'0,98''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
149	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,1''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
151	С1234-202-0204'1,1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
152	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
153	514-104-0209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
154	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
155	С1246-302-1311'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 300 мм'шт.*
156	У6118-0204-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами'зонт*
157	П2Система В5-В6*
158	У6118-0202-0210'8''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
159	У6118-0101-0304'4,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
160	С1246-301-0502'3,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
161	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
162	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
163	У6118-0301-0301(РМ296089)'2''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
164	514-104-0201'2''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
165	У6118-0203-0101(РМ296305)'2''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
166	С1246-302-1305'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
167	У6118-0204-0301(РМ295835)'2''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
168	П2Система В7*
169	У6118-0202-0211'14''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
170	У6118-0101-0304'11,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
171	У6118-0101-0307'5,4+14,8+4,7+21,3+26,14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
172	У6118-0101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
173	У6118-0101-0307'0,78+0,98+1,1+1,4''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
174	С1246-301-0502'73''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
175	У6111-0101-1101(РМ295721)'3,8''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	С1234-202-0204'3,8.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
177	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
178	514-104-0303 прим.'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355'шт.*
179	У6118-0203-0102(РС296305)(РМ296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка'клапан*
180	С1246-302-1317'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм'шт.*
181	У6118-0204-0305'1''Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 450 мм.Установка над шахтами'зонт*
182	П2Система В8*
183	У6118-0101-0304'0,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
184	У6118-0204-0501'0,8.0,65.1''Зонты.Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
185	С1246-301-0502'0,78''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
186	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,04''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
187	С1234-202-0204'0,04.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
188	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
189	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
190	У6118-0203-0101(РС296305)(РМ296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
191	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
192	У6118-0204-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
193	П2Система В9*
194	У6118-0202-0211'10''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
195	У6118-0101-0307'7,2+15,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
196	У6118-0101-0307'1,1''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
197	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
198	У6111-0101-1101(РМ295721)'1''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
199	С1234-202-0204'1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
200	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
201	514-104-0303 прим.'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355'шт.*
202	У6118-0203-0102(РМ296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка'клапан*
203	С1246-302-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	У6118-0204-0304'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами'зонт*
205	РКондиционирование*
206	П2Система К1*
207	У6118-0505-0201(РМ154779)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ296094)(РМ296146)'6''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка на стене'1 сплит-система*
208	514-303-0201'6''Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, четырехпоточный, модели CT09R'шт.*
209	П2Система К2*
210	У6118-0505-0301(РМ154779)(РМ295725)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ296094)(РМ296146)'10''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа'1 сплит-система*
211	ТПрайс-лист "(=13)'10'228483.1,02.1,12'Внутренний блок касетного типа ND-ICR-100B-V'шт*
212	У6124-0303-0404'10''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
213	522-101-0232001'10''Пульт микшерный LD SYSTEMS LDVIBZ10C на 10 каналов, 4 микрофонных входа, 4 линейных стерео входа, 2 стереоканала с 2-полосным эквалайзером, имеет 10 точно работающих 3-пол\ПРИМ,пульт управления кондиционером'шт.*
214	У6118-0506-0101(РМ296092)(РМ296146)'2''Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока'1 блок*
215	514-303-0104'2''Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 7 кВт, теплопроизводительностью 7,6 кВт, модели UU24WR'шт.*
216	У6111-0101-1701(РС295727)(РМ295727)'392''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
217	С1234-303-1604'392.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием изполипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
218	У6114-0103-0313(РС181698)(РС296009)(РС296050)(РМ296009)'44''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
219	С1241-201-0502'44''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
220	С1261-107-0878'2.11,3''Фреон'л*
221	П2Система К3*
222	У6118-0505-0301(РС154779)(РС295725)(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС296094)(РС296146)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа'1 сплит-система*
223	514-303-0201'1''Блок внутренний кассетный типа LG холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,2 кВт, четырехпоточный, модели CT09R'шт.*
224	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
225	522-101-0232001'1''Пульт микшерный LD SYSTEMS LDVIBZ10C на 10 каналов, 4 микрофонных входа, 4 линейных стерео входа, 2 стереоканала с 2-полосным эквалайзером, имеет 10 точно работающих 3-пол\ПРИМ,пульт управления кондиционером'шт.*
226	У6118-0506-0101(РС296092)(РС296146)(РМ296092)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока'1 блок*
227	514-303-0104'2''Блок наружный типа LG холодопроизводительностью 7 кВт, теплопроизводительностью 7,6 кВт, модели UU24WR'шт.*
228	У6111-0101-1701(РС295727)(РМ295727)'12''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
229	С1234-303-1604'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
230	У6114-0103-0312(РС181697)(РС296009)(РС296050)(РМ296009)'5''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
231	С1241-201-0501'5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм'м*
232	С1261-107-0878'1.11,3''Фреон'л*
233	П2Холодоснабжение приточных установок П1*
234	У6118-0506-0101(РС296092)(РС296146)(РМ296092)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
235	514-403-0106'1''Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-60-A, мощность 16 кВт, управление ON/OF/ПРИМ.Блок ККБ NSK 010'комплект*
236	У6111-0101-1701(РМ295727)'14+14''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
237	С1234-303-1601'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
238	С1234-303-1603'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм'м*
239	П2Холодоснабжение приточных установок П2*
240	У6118-0506-0101(РМ296092)(РМ296146)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
241	ТТОО "Everest climate"(=14)'1'1005000:1,12.1,0072'Блок ККБ NSK 013 в комплекте трубы медные'комп.*
242	У6111-0101-1701(РМ295727)'10+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
243	С1234-303-1601'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
244	С1234-303-1603'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм'м*
245	К'*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**31356,976**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7726,096	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,587	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**31356976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7716001
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3760531*
		машины и механизмы	тенге			59292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10095*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21366943
		оборудование	тенге			2214740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 587		
Раздел 1.		**Электрооборудование**				**31356976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7716001
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3760531*
		машины и механизмы	тенге			59292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10095*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21366943
		оборудование	тенге			2214740

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 587		
		ВРУ-1				
1	**6124-0303-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу**	**шт.**	**1**	**67 807**	**67807**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			23 540	23540
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	11461
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32	5 449	23540
1.2		машины и механизмы			9 376	9376
		в том числе оплата труда машинистов			2 747	2747
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	326	366
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4428	12 381	5482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*3 649*	*1616*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	7 968	3528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*2 555*	*1131*
1.3		материалы, изделия и конструкции			34 891	34891
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34420
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	884 809	44
2	**515-301-0305** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 /ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	**шт.**	**1**	**1 576 676**	**1576676**
3	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**3**	**6 080**	**18240**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 061	18183
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	8853
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3372	5 449	18184
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	57
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
4	**247-302-0116** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**4 996**	**14988**
5	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 382**	**5382**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 120	5120
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	2493

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9396	5 449	5120
5.2		машины и механизмы			220	220
		в том числе оплата труда машинистов			67	67
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 381	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 649*	*39*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 968	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 555*	*28*
5.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
5.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
6	**247-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0,Мн.т**	**шт.**	**1**	**41 568**	**41568**
		ЩР-1				
7	**6124-0303-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу**	**шт.**	**1**	**67 807**	**67807**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			23 540	23540
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	11461
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32	5 449	23540
7.2		машины и механизмы			9 376	9376
		в том числе оплата труда машинистов			2 747	2747
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	326	366
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4428	12 381	5482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*3 649*	*1616*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	7 968	3528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*2 555*	*1131*
7.3		материалы, изделия и конструкции			34 891	34891
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34420
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
7.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370
7.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	884 809	44
8	**515-301-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ**	**шт.**	**1**	**638 064**	**638064**
		ЩС1				
9	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
9.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
9.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
9.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
9.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
9.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
9.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
9.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
9.3.7	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	0,001	467 731	468
9.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
10	**247-201-0210** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 287**	**6287**
11	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5**	**6 080**	**30400**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 061	30305
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	14755
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,562	5 449	30307
11.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
11.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
12	**247-204-2524** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
13	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 600**	**7200**
14	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 554**	**7108**
		ЩС2				
15	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
15.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
15.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
15.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
15.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
15.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
15.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
15.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
15.3.7	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	0,001	467 731	468
15.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
16	**247-201-0210** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 287**	**6287**
17	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5**	**6 080**	**30400**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 061	30305
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	14755
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,562	5 449	30307
17.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
17.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
18	**247-204-2524** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
19	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 600**	**10800**
20	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3554**
		ЩС3				

1	2	3	4	5	6	7
21	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
21.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
21.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
21.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
21.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
21.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
21.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
21.3.7	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	0,001	467 731	468
21.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
22	**247-201-0212** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7384**
23	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**9**	**6 080**	**54720**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 061	54549
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	26559
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0116	5 449	54553
23.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
23.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
24	**247-204-2525** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
25	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 600**	**10800**

1	2	3	4	5	6	7
26	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 554**	**17770**
		ЩСН-1				
27	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
27.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
27.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
27.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
27.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
27.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
27.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
27.3.7	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	0,001	467 731	468
27.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
28	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 534**	**7534**
29	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 080**	**36480**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 061	36366
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	17706
29.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 449	36369
29.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
29.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
30	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**

1	2	3	4	5	6	7
31	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 016**	**4032**
32	**247-204-1802** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**3**	**3 179**	**9537**
33	**6124-0302-0904** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**10**	**15 273**	**152730**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			11 156	111560
		в том числе оплата труда рабочих			5 432	54320
33.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,6	5 165	111564
33.2		машины и механизмы			47	470
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,432	21	9
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,404	326	458
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 070	40700
33.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 147 327	22947
33.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477
33.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
33.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
33.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
33.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
33.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14460
33.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
33.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 234	740
33.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,71	1 438	1021
33.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00035	884 809	310
33.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
34	**247-209-0103** *РСНБ РК 2022*	**Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом**	**шт.**	**10**	**856**	**8560**
		ЩВ-1				
35	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
35.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7

1	2	3	4	5	6	7
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
35.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
35.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
35.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
35.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
35.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
35.3.7	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	0,001	467 731	468
35.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
36	**247-201-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 502**	**10502**
37	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**9**	**6 080**	**54720**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			6 061	54549
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	26559
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0116	5 449	54553
37.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
37.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
38	**247-204-2528** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А**	**шт.**	**1**	**2 965**	**2965**
39	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 964**	**5892**
40	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 016**	**6048**
41	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**647**	**647**
42	**247-204-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**624**	**624**
43	**6124-0302-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А.Установка на конструкции**	**шт.**	**2**	**30 539**	**61078**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			17 655	35310
		в том числе оплата труда рабочих			8 596	17192

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 449	35310
43.2		машины и механизмы			306	612
		в том числе оплата труда машинистов			67	134
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2592	21	5
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3024	326	99
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 381	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 649*	*79*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 968	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 555*	*55*
43.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,432	156	67
43.3		материалы, изделия и конструкции			12 578	25156
43.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 147 327	20652
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000736	954 056	702
43.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
43.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,026	939	24
43.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
43.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
43.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
43.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	246	9
43.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
43.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,102	1 438	147
43.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	884 809	83
43.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,092	4 837	445
44	**247-208-0170** *РСНБ РК 2022*	**Контактор малогабаритный типа КМИ 48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ**	**шт.**	**1**	**19 008**	**19008**
45	**247-208-0202** *РСНБ РК 2022*	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**1**	**11 662**	**11662**
		ЩВ-1				
46	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
46.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7

1	2	3	4	5	6	7
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
46.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
46.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
46.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
46.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
46.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
46.3.7	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	0,001	467 731	468
46.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
47	**247-201-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 287**	**6287**
48	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 080**	**36480**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 061	36366
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	17706
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 449	36369
48.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
48.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
49	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
50	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**647**	**1294**
51	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 554**	**10662**
		ЩО-1				
52	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
52.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94

1	2	3	4	5	6	7
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
52.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
52.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
52.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
52.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
52.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
52.3.7	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	0,001	467 731	468
52.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
53	**247-201-1006** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 724**	**7724**
54	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**15**	**6 080**	**91200**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			6 061	90915
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	44265
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,686	5 449	90922
54.2		материалы, изделия и конструкции			19	285
54.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
55	**247-204-2524** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
56	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**575**	**4600**
57	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 554**	**21324**
		ЩАО-1				
58	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
58.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049

1	2	3	4	5	6	7
58.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
58.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
58.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
58.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
58.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
58.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
58.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
58.3.7	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	0,001	467 731	468
58.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
59	**247-201-1004** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 228**	**3228**
60	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 080**	**36480**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			6 061	36366
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	17706
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 449	36369
60.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
60.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
61	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
62	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**575**	**2875**
		ЩО-2				
63	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049

1	2	3	4	5	6	7
63.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
63.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
63.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
63.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
63.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
63.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
63.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
63.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
63.3.7	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	0,001	467 731	468
63.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
64	**247-201-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**7 724**	**7724**
65	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**11**	**6 080**	**66880**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 061	66671
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	32461
65.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2364	5 449	66676
65.2		материалы, изделия и конструкции			19	209
65.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	210
66	**247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
67	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**575**	**2875**
68	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 554**	**17770**
		Светотехнические изделия				
69	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**375**	**2 235**	**838125**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 105	789375
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	384375

1	2	3	4	5	6	7
69.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	160,8	4 908	789206
69.2		машины и механизмы			11	4125
		в том числе оплата труда машинистов			3	1125
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,208125	12 381	2577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208125*	*3 649*	*759*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208125	7 968	1658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208125*	*2 555*	*532*
69.3		материалы, изделия и конструкции			119	44625
69.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0118125	35 730	422
69.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	38,25	607	23218
69.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,65	2 250	17213
69.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,1625	3 255	3784
70	**247-102-0141** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим.**	**шт.**	**281**	**39 909**	**11214429**
71	**247-102-0141** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим.**	**шт.**	**74**	**39 909**	**2953266**
72	**247-102-0129** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**20**	**5 444**	**108880**
73	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Указатели световые настенные.Установка**	**шт.**	**28**	**2 988**	**83664**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 921	81788
		в том числе оплата труда рабочих			1 423	39844
73.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9256	4 563	81795
73.2		машины и механизмы			46	1288
		в том числе оплата труда машинистов			14	392
73.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8648	21	39
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06216	12 381	770
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06216*	*3 649*	*227*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06216	7 968	495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06216*	*2 555*	*159*
73.3		материалы, изделия и конструкции			21	588
73.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2856	594	170
73.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
74	**247-102-1606** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный светодиодный,типа Office Старт аварийный,мощность 24 Вт,IP 40 /EFS 70**	**шт.**	**14**	**29 128**	**407792**
75	**248-304-0101** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" /Пиктограмма ПЭУ 010**	**шт.**	**14**	**1 763**	**24682**

1	2	3	4	5	6	7
76	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	**шт.**	**3**	**7 394**	**22182**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			6 968	20904
		в том числе оплата труда рабочих			3 393	10179
76.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,116	5 079	20905
76.2		машины и механизмы			229	687
		в том числе оплата труда машинистов			69	207
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5661	21	12
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	12 381	412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*3 649*	*122*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 968	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 555*	*85*
76.3		материалы, изделия и конструкции			197	591
76.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
76.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
76.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156
77	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**18 901**	**56703**
78	**ТОО** ***"Элект рокомплект "***	**Светильник ручной переносной РВО-42**	**шт**	**3**	**4 106,73**	**12320**
79	**247-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светодиодная лампа типа Т8,600,мощность 9 Вт,IP 20**	**шт.**	**3**	**2 621**	**7863**
		Электроустановочные изделия				
80	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	**276**	**1 159**	**319884**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 110	306360
		в том числе оплата труда рабочих			541	149316
80.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,9088	4 650	306476
80.2		машины и механизмы			1	276
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336996	7 968	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336996*	*2 555*	*86*
80.3		материалы, изделия и конструкции			48	13248
80.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00828	35 730	296
80.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	281,52	42	11824
80.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3036	3 255	988
81	**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.**	**145**	**478**	**69310**

1	2	3	4	5	6	7
82	**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.**	**15**	**536**	**8040**
83	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20**	**шт.**	**98**	**613**	**60074**
84	**247-214-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20**	**шт.**	**18**	**846**	**15228**
85	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка**	**шт.**	**5**	**991**	**4955**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			974	4870
		в том числе оплата труда рабочих			474	2370
85.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,028	4 736	4869
85.2		машины и механизмы			1	5
85.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002775	25	0
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004995	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004995*	*2 555*	*1*
85.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,004995	24	0
85.3		материалы, изделия и конструкции			16	80
85.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	61
85.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 255	18
86	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,10 А,IP44**	**шт.**	**5**	**434**	**2170**
87	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У195/**	**шт.**	**141**	**508**	**71628**
88	**247-202-0601** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/**	**шт.**	**281**	**170**	**47770**
		Кабельные изделия				
89	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**7 379**	**837**	**6176223**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			761	5615419
		в том числе оплата труда рабочих			371	2737609
89.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 164,4062	4 822	5614767
89.2		машины и механизмы			3	22137
89.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	315,341565	25	7884
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1965766	12 381	2434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1965766*	*3 649*	*717*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0819069	7 968	653

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819069*	*2 555*	*209*
89.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	597,101301	24	14330
89.3		материалы, изделия и конструкции			73	538667
89.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,154959	629	97
89.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	7 452,79	45	335376
89.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8 854,8	5	44274
89.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	29,516	2 250	66411
89.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52,68606	1 186	62486
89.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11,8064	3 255	38430
90	243-112-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (ок)-0,66	км	3	3 222	9666
91	243-112-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	км	20	2 218	44360
92	243-107-0904 *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 5х6 (ок)-0,66	км	265	2 164	573460
93	243-107-0903 *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 5х4 (ок)-0,66	км	185	1 499	277315
94	243-108-0902 *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)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	45	1 242	55890
95	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	183	977	178791
96	243-107-0503 *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 3х4 (ок)-0,66	км	402	942	378684
97	243-108-0502 *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)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	60	810	48600
98	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	1 959	601	1177359
99	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	3 937	398	1566926

1	2	3	4	5	6	7
100	**243-202-0103** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-LS 4х1,5 /КВВнг(А)-LS-0,66 2х1,5/**	**км**	**320**	**432**	**138240**
101	**241-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 70 мм**	**м**	**3,03**	**431**	**1306**
102	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**20,2**	**331**	**6686**
103	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**267,65**	**172**	**46036**
104	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**823,15**	**111**	**91370**
105	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**6 338,76**	**88**	**557811**
		Заземление				
106	**6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**110**	**1 365**	**150150**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			878	96580
		в том числе оплата труда рабочих			427	46970
106.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,008	5 079	96542
106.2		машины и механизмы			53	5830
		в том числе оплата труда машинистов			12	1320
106.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,99168	326	1301
106.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22572	12 381	2795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22572*	*3 649*	*824*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22572	7 968	1799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22572*	*2 555*	*577*
106.3		материалы, изделия и конструкции			434	47740
106.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,65	300	495
106.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0044	354 405	1559
106.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,605	1 234	747
106.3.4	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	0,0891	482 081	42953
106.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022	884 809	1947
107	**6124-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30**	**1 736**	**52080**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			987	29610
		в том числе оплата труда рабочих			481	14430
107.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,832	5 079	29621

1	2	3	4	5	6	7
107.2		машины и механизмы			67	2010
		в том числе оплата труда машинистов			17	510
107.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,08864	326	355
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081	12 381	1003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*3 649*	*296*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081	7 968	645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 555*	*207*
107.3		материалы, изделия и конструкции			682	20460
107.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135
107.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425
107.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
107.3.4	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	0,039	482 081	18801
107.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00069	884 809	611

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2024 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	247-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим.	шт.	355	39 909	14 167 695
2	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	3 937	398	1 566 926
3	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	1 959	601	1 177 359
4	243-107-0904 *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 5х6 (ок)-0,66	км	265	2 164	573 460
5	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6 338,76	88	557 810,88
6	247-102-1606 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный светодиодный,типа Office Старт аварийный,мощность 24 Вт,IP 40 /EFS 70	шт.	14	29 128	407 792
7	243-107-0503 *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 3х4 (ок)-0,66	км	402	942	378 684
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	7 452,79	45	335 375,55
9	243-107-0903 *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 5х4 (ок)-0,66	км	185	1 499	277 315
10	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	183	977	178 791

1	2	3	4	5	6	7
11	243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-LS 4х1,5 /КВВнг(А)-LS-0,66 2х1,5/	км	320	432	138 240
12	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,098	1 147 327	112 438,05
13	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	20	5 444	108 880
14	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	823,15	111	91 369,65
15	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	37,166	2 250	83 623,5
16	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	22	3 554	78 188
17	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У195/	шт.	141	508	71 628
18	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	145	478	69 310
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52,68606	1 186	62 485,67
20	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	0,1281	482 081	61 754,58
21	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	98	613	60 074
22	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18 901	56 703
23	243-108-0902 *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)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	45	1 242	55 890
24	243-108-0502 *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)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	60	810	48 600
25	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/	шт.	281	170	47 770
26	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	267,65	172	46 035,8
27	243-112-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	км	20	2 218	44 360
28	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8 854,8	5	44 274
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,47	3 255	43 844,85
30	247-301-0306	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	1	41 568	41 568
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1 446	30 366
32	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	8	3 600	28 800

1	2	3	4	5	6	7
33	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" /Пиктограмма ПЭУ 010	шт.	14	1 763	24 682
34	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	38,25	607	23 217,75
35	247-208-0170	Контактор малогабаритный типа КМИ 48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	19 008	19 008
36	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	6 287	18 861
37	247-201-1006	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	2	7 724	15 448
38	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	18	846	15 228
39	247-302-0116	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	3	4 996	14 988
40	ТТОО "Электрокомплект"	Светильник ручной переносной РВО-42	шт	3	4 106,73	12 320,19
41	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	281,52	42	11 823,84
42	247-208-0202	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	11 662	11 662
43	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 502	10 502
44	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	18	575	10 350
45	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	2 016	10 080
46	243-112-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (ок)-0,66	км	3	3 222	9 666
47	247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	3 179	9 537
48	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	4	2 259	9 036
49	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	10	856	8 560
50	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	536	8 040
51	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа Т8,600,мощность 9 Вт,IP 20	шт.	3	2 621	7 863
52	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 534	7 534
53	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	7 384
54	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2 259	6 777
55	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	20,2	331	6 686,2
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006456	954 056	6 159,39
57	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 964	5 892

1	2	3	4	5	6	7
58	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	0,009	467 731	4 209,58
59	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3 228	3 228
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003434	884 809	3 038,43
61	247-204-2528	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А	шт.	1	2 965	2 965
62	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,335	1 234	2 881,39
63	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,22	501	2 615,22
64	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2 259
65	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	5	434	2 170
66	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0056	354 405	1 984,67
67	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	647	1 941
68	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
69	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,296	4 837	1 431,75
70	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 70 мм	м	3,03	431	1 305,93
71	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,812	1 438	1 167,66
72	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 038	934,2
73	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0200925	35 730	717,91
74	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,1	300	630
75	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	624	624
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0476	594	622,27
77	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,154959	629	97,47
78	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,086	939	80,75
79	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
80	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,098	246	24,11
81	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	22,66
82	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**21 375 169**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 /ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1 576 676	1 576 676

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0553 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ	шт.	1	638 064	638 064
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 214 740**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 589 909,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20330'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'02-01'Здание дома культуры'РП'02'02-01-04'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2024 года*
3	РЭлектрооборудование*
4	П2ВРУ-1*
5	У6124-0303-0307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу'шт.*
6	515-301-0305 прим.'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 /ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
7	У6124-0303-0601'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-302-0116'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА'шт.*
9	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
10	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN,3х230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,А/R-0,5S/1,0,Мн.т'шт.*
11	П2ЩР-1*
12	У6124-0303-0307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу'шт.*
13	515-301-0553'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ'шт.*
14	П2ЩС1*
15	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
16	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	У6124-0303-0601'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
18	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
19	С1247-204-2818'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
20	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
21	П2ЩС2*
22	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	У6124-0303-0601'1+3+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
25	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
26	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
27	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
28	П2ЩС3*
29	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
30	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	У6124-0303-0601'1+3+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
33	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
35	П2ЩСН-1*
36	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
37	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	У6124-0303-0601'1+2+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
39	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
40	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-1802'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
42	У6124-0302-0904'10''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43	С1247-209-0103'10''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
44	П2ЩВ-1*
45	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
46	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
47	У6124-0303-0601'1+3+3+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
48	С1247-204-2528'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А'шт.*
49	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
50	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
53	У6124-0302-0601'1+1''Контактор постоянного тока на ток до 160 А.Установка на конструкции'шт.*
54	С1247-208-0170'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
55	С1247-208-0202'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
56	П2ЩВ-1*
57	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
58	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
59	У6124-0303-0601'1+2+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
60	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
61	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
62	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
63	П2ЩО-1*
64	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
65	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
66	У6124-0303-0601'1+8+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
67	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
68	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
69	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
70	П2ЩАО-1*
71	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
72	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	У6124-0303-0601'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
74	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
75	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
76	П2ЩО-2*
77	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
78	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
79	У6124-0303-0601'1+5+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
80	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
81	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
82	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
83	П2Светотехнические изделия*
84	У6119-0401-0101(РМ296158)(РМ296159)'281+74+20''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
85	С1247-102-0141'281''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим.'шт.*
86	С1247-102-0141'74''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим.'шт.*
87	С1247-102-0129'20''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
88	У6119-0401-0501(РМ296169)'14+14''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
89	С1247-102-1606'14''Светильник офисный светодиодный,типа Office Старт аварийный,мощность 24 Вт,IP 40 /EFS 70'шт.*
90	С1248-304-0101'14''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" /Пиктограмма ПЭУ 010'шт.*
91	У6119-0601-0101(РМ296164)'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж'шт.*
92	С1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
93	ТТОО "Электрокомплект"(=13)'3'4545:1,12.1,012'Светильник ручной переносной РВО-42'шт*
94	С1247-106-0101'3''Светодиодная лампа типа Т8,600,мощность 9 Вт,IP 20'шт.*
95	П2Электроустановочные изделия*
96	У6119-0402-0101(РМ296168)'145+15+98+18''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
97	С1247-212-0101'145''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
98	С1247-212-0104'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
99	С1247-214-0116'98''Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
100	С1247-214-0120'18''Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
101	У6119-0402-0102(РМ296168)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
102	С1247-212-0204'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,10 А,IP44'шт.*
103	С1247-202-0101 прим.'141''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У195/'шт.*
104	С1247-202-0601 прим.'281''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/'шт.*
105	П2Кабельные изделия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6119-0102-0101(РМ154778)(РМ296127)(РМ296162)'3+20+180+85+185+183+45+402+60+1959+3937+320''Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
107	С1243-112-1011'3''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (ок)-0,66'км*
108	С1243-112-1007'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66'км*
109	С1243-107-0904'(180+85)''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
110	С1243-107-0903'185''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
111	С1243-108-0902'45''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
112	С1243-107-0902'183''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*
113	С1243-107-0503'402''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
114	С1243-108-0502'60''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
115	С1243-107-0502'1959''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*
116	С1243-107-0501'3937''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*
117	С1243-202-0103 прим.'320''Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-LS 4х1,5 /КВВнг(А)-LS-0,66 2х1,5/'км*
118	С1241-207-0207'3.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 70 мм'м*
119	С1241-207-0206'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
120	С1241-207-0204'265.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
121	С1241-207-0203'815.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
122	С1241-207-0202'6276.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
123	П2Заземление*
124	У6124-0203-0304'110''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
125	У6124-0203-0305'30''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
126	К'*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**4999,848**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4193,529	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,86	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**4999848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4189799
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2157199*
		машины и механизмы	тенге			28657
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			781392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	860		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**4999848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4189799
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2157199*
		машины и механизмы	тенге			28657
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			781392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	860		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**16 081**	**32162**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 993	31986
		в том числе оплата труда рабочих			8 794	17588
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,0626	5 276	31986
1.2		машины и механизмы			13	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0864	25	2
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	7 968	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 555*	*5*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3618	24	9
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	150
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
2	**248-301-0109** ***СпрСЦ 06.2024***	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК**	**шт.**	**1**	**2 175**	**2175**
3	**248-303-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**	**37 999**	**37999**
4	**6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**27 210**	**27210**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			27 027	27027
		в том числе оплата труда рабочих			14 861	14861
4.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	5 005	27027
4.2		машины и механизмы			3	3
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1404	21	3
4.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
5	**248-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**1**	**27 442**	**27442**
6	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**141**	**10 138**	**1429458**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			10 038	1415358
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	778179

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	304,56	4 647	1415290
6.2		машины и механизмы			4	564
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,3648	21	512
6.3		материалы, изделия и конструкции			96	13536
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00141	35 730	50
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000705	1 576 025	111
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000705	6 325 216	4459
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,473	1 186	8863
7	**248-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**141**	**1 952**	**275232**
8	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 073**	**10146**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 019	10038
		в том числе оплата труда рабочих			2 759	5518
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	4 647	10038
8.2		машины и механизмы			1	2
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1296	21	3
8.3		материалы, изделия и конструкции			53	106
8.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1 576 025	1
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
8.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	31
9	**248-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3**	**шт.**	**2**	**1 137**	**2274**
10	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**10 138**	**152070**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10 038	150570
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	82785
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,4	4 647	150563
10.2		машины и механизмы			4	60
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,592	21	54
10.3		материалы, изделия и конструкции			96	1440
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	35 730	5

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000075	1 576 025	12
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	6 325 216	474
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,795	1 186	943
11	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**15**	**1 654**	**24810**
12	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	**шт.**	**27**	**2 833**	**76491**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 807	75789
		в том числе оплата труда рабочих			1 544	41688
12.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,7498	4 270	75792
12.2		машины и механизмы			11	297
		в том числе оплата труда машинистов			3	81
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1664	25	29
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02916	7 968	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 555*	*75*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,458	24	35
12.3		материалы, изделия и конструкции			15	405
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,351	1 186	416
13	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**27**	**2 439**	**65853**
14	**248-304-0307** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М/прим.Маяк-ШС**	**шт.**	**13**	**1 744**	**22672**
15	**6125-0408-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**17 024**	**119168**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 796	117572
		в том числе оплата труда рабочих			9 236	64652
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,24	3 888	117573
15.2		материалы, изделия и конструкции			228	1596
15.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,07	1 425	100
15.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	6 325 216	443
15.2.3	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,35	732	256
15.2.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42	37	16
15.2.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246	17
15.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1 438	604
15.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,035	4 837	169
16	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**7**	**252**	**1764**

1	2	3	4	5	6	7
17	**6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**3**	**1 954**	**5862**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			793	2379
		в том числе оплата труда рабочих			386	1158
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4536	5 247	2380
17.2		машины и механизмы			983	2949
		в том числе оплата труда машинистов			291	873
17.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,126684	8 552	1083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126684*	*2 138*	*271*
17.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,126684	25	3
17.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,169128	9 390	1588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169128*	*3 054*	*517*
17.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013608	12 381	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013608*	*3 649*	*50*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	7 968	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013608*	*2 555*	*35*
17.3		материалы, изделия и конструкции			178	534
17.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,003	853	3
17.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 669	202
17.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000735	2 313	2
17.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7 763 690	116
17.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322	99
17.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	501	0
17.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	1 293	112
17.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00003	1 438	0
18	**243-304-0117** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22**	**км**	**0,003**	**1 168**	**4**
19	**1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1 896**	**308**	**583968**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			274	519504
		в том числе оплата труда рабочих			134	254064
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,384	5 079	520008
19.2		машины и механизмы			2	3792
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,204768	12 381	2535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204768*	*3 649*	*747*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,204768	7 968	1632

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204768*	*2 555*	*523*
19.3		материалы, изделия и конструкции			32	60672
19.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	94,8	38	3602
19.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	231,312	16	3701
19.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,8776	5 671	33332
19.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,168	160	2427
19.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003792	884 809	336
19.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0081528	228 109	1860
19.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,0336	4 837	14674
20	**243-108-0501** ***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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,39**	**555**	**216**
21	**243-305-0303** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСВВнг/**	**км**	**0,006**	**118**	**1**
22	**243-305-0301** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 /КПСВВнг/**	**км**	**1,5**	**86**	**129**
23	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**1 500**	**936**	**1404000**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			908	1362000
		в том числе оплата труда рабочих			443	664500
23.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	263,85	5 165	1362785
23.2		машины и механизмы			5	7500
23.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,162	4 938	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 138*	*346*
23.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	98,496	25	2462
23.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	98,496	24	2364
23.3		материалы, изделия и конструкции			23	34500
23.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,6	1 186	14944
23.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15	1 251	18765
24	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**1 500**	**96**	**144000**
25	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**396**	**1 311**	**519156**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 206	477576
		в том числе оплата труда рабочих			588	232848
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,0896	5 079	477881

1	2	3	4	5	6	7
25.2		машины и механизмы			34	13464
		в том числе оплата труда машинистов			7	2772
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,54736	326	3764
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,470448	12 381	5825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,470448*	*3 649*	*1717*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,470448	7 968	3749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,470448*	*2 555*	*1202*
25.3		материалы, изделия и конструкции			71	28116
25.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	7,128	2 011	14334
25.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,532	300	7960
25.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,96	208	824
25.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,8016	1 234	4691
25.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,792	310	246
26	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**396**	**88**	**34848**
27	**247-202-0603** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004 /У195/,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм**	**шт.**	**6**	**123**	**738**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2024 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	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	141	1 952	275 232
2	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	1 500	96	144 000
3	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	27	2 439	65 853
4	248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37 999	37 999
5	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	396	88	34 848
6	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,8776	5 671	33 331,87
7	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	27 442	27 442
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,45	1 186	25 439,7
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	15	1 654	24 810
10	248-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М/прим.Маяк-ШС	шт.	13	1 744	22 672
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15	1 251	18 765
12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,0686	4 837	14 842,82
13	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	7,128	2 011	14 334,41
14	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,532	300	7 959,6
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00087	6 325 216	5 502,94
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,8016	1 234	4 691,17
17	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	231,312	16	3 700,99
18	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	94,8	38	3 602,4
19	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,168	160	2 426,88
20	248-302-0103	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1 137	2 274
21	248-301-0109	Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК	шт.	1	2 175	2 175

1	2	3	4	5	6	7
22	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0081528	228 109	1 859,73
23	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	7	252	1 764
24	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,96	208	823,68
25	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004 /У195/,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм	шт.	6	123	738
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42003	1 438	604
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003792	884 809	335,52
28	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,35	732	256,2
29	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,792	310	245,52
30	243-108-0501 *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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,39	555	216,45
31	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 669	202,4
32	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 /КПСВВнг/	км	1,5	86	129
33	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	1 576 025	126,08
34	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7 763 690	116,46
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	1 293	111,72
36	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,07	1 425	99,75
37	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322	98,53
38	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0016	35 730	57,17
39	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	30,88
40	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246	17,22
41	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,42	37	15,54
42	243-304-0117 *РСНБ РК 2022*	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0,003	1 168	3,5
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,003	853	2,56
44	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000735	2 313	1,7
45	243-305-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСВВнг/	км	0,006	118	0,71
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	501	0,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**779 759**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**779 759,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20340'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'02-01'Здание дома культуры'РП'02'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2024 года*
3	РПожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0701'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-301-0109'1''Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК'шт.*
6	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
7	У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
9	У6125-0601-0202'141''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0201'141''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
11	У6125-0601-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0103'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
13	У6125-0601-0202'15''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-302-0501'15''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
15	У6125-0601-0601'27''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-304-0213'27''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
17	С1248-304-0307'13''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М/прим.Маяк-ШС'шт.*
18	У6125-0408-0504(РМ20)'7''Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-306-0101'7''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
20	У6124-0201-0602'3''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
21	С1243-304-0117 прим.'3.0,001''Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22'км*
22	Ц13-080206-2201'390+6+1500''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
23	С1243-108-0501'0,390''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
24	С1243-305-0303 прим.'6.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСВВнг/'км*
25	С1243-305-0301 прим.'1,5''Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 /КПСВВнг/'км*
26	Ц13-080206-0101'1500''Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования'м*
27	С1243-907-0104'1500''Канал кабельный из ПВХ,размерами 20 мм х 10 мм'м*
28	Ц13-080206-1901'396''Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
29	С1241-207-0202'396''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
30	С1247-202-0603 прим.'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004 /У195/,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм'шт.*
31	К'*

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**90264,397**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1184,200	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,275	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**90264397**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1159556
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3827489*
		машины и механизмы	тенге			98641
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24644*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23573
		оборудование	тенге			88982626
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
1	**1311-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе**	**шт.**	**18**	**5 576**	**100368**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 199	75582
		в том числе оплата труда рабочих			2 309	41562
1.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,44	3 888	75583
1.2		машины и механизмы			1 377	24786
		в том числе оплата труда машинистов			442	7956

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1104	7 968	24784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1104*	*2 555*	*7947*
2	521-101-0401001 *СпрСЦ 06.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	18	446 339	8034102
3	522-101-0225001 *СпрСЦ 06.2024*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a,A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi,LCD,USB	шт.	11	85 791	943701
4	522-101-1207001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	6	143 140	858840
5	522-101-1205003 *СпрСЦ 06.2024*	Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм /1500x600x750мм/	шт.	2	145 059	290118
6	522-101-1217031 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменный 1000x600x750 мм	шт.	10	22 321	223210
7	522-101-1207001 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой /1930x1430x750мм/	комплект	8	143 140	1145120
8	522-101-1206001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	6	41 657	249942
9	521-103-0301002 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для документов 800x450x2000	шт.	23	45 864	1054872
10	521-301-2701001 *СпрСЦ 06.2024*	Тумба 416x416x625	шт.	4	19 485	77940
11	522-101-1231001 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Шкаф закрытый 800x420x1930 /Шкаф (сейф)400x380x1200мм/	шт.	2	82 857	165714
12	522-101-1219003 *СпрСЦ 06.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	12	9 764	117168
13	522-101-1224003 *СпрСЦ 06.2024*	Кресло,модель "FB-88".Высота: 1160 мм,высота спинки: 700 мм,ширина: 480 мм,глубина: 480 мм,материал: крестовина - хром металл+JL; подлокотники - хром 196/506; обивка - сетка,гобелен	шт.	6	45 643	273858
14	522-101-1219002 *СпрСЦ 06.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	95	9 821	932995
15	ТОО *"Shegen"*	Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов	комплект	1	244 228,01	244228
16	521-101-0605002 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Вешалка для /Вешалка напольная на 5 крючков,высота 1800 мм	шт.	16	19 983	319728
17	521-402-0301001 *СпрСЦ 06.2024*	Диван,модель Браво "3".Длина: 1820 мм,ширина: 830 мм,высота: 730 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	7	125 277	876939
18	522-101-1217030 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменный 1200x600x750 мм	шт.	8	24 439	195512
19	522-101-1239001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм	комплект	1	71 608	71608
20	522-101-1242003 *СпрСЦ 06.2024*	Стеллаж библиотечный 1000x320x2250	шт.	12	49 317	591804
21	522-101-1240001 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для формуляров 1048x450x1150 (на 8 ящиков) /900x430x1870 мм/	шт.	1	76 160	76160

1	2	3	4	5	6	7
22	522-101-1206001 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Стол однотумбовый /Стол журнальный С 96-22/	шт.	1	41 657	41657
23	ТОО *"Shegen"*	Настольная LED лампа,Э,1ф,220В,0,1кВт Deluxe Lepus	шт.	8	25 989,36	207915
24	521-101-0417004 *СпрСЦ 06.2024*	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K,50" (127см),Ultral HD(3840x2160),60Hz,3xHDMI,3xUSB	шт.	1	156 305	156305
25	522-101-1201003 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Стол /Стол овальный для заседаний С 92-15/	шт.	1	45 129	45129
26	522-101-1212016 *СпрСЦ 06.2024*	Стол гримировальный с зеркалом 1200x600x750/1200мм. ЛДСП 16мм, 2 выдвижных ящика	шт.	2	48 438	96876
27	522-101-1206001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	4	41 657	166628
28	522-101-1229007 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200 x400x1450 мм	шт.	7	110 502	773514
29	521-301-2306 *СпрСЦ 06.2024*	Пюпитр	шт.	12	13 750	165000
30	522-101-1113 *СпрСЦ 06.2024*	Стул к фортепиано	шт.	2	55 179	110358
31	522-101-1103 *СпрСЦ 06.2024*	Цифровое пианино	шт.	2	418 661	837322
32	ТОО *"Shegen"*	Постамент дирижера.Мобильный подиум,800x800x300 мм	комплект	1	449 642,86	449643
33	ТОО *"Shegen"*	Зеркало настенное,2500x2000 мм	шт.	4	76 439,29	305757
34	522-101-1243002 *СпрСЦ 06.2024*	Трибуна 700x490x1240	шт.	1	31 311	31311
35	522-101-1217029 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Стол письменный /Стол для президиума,2000 x 900 x 750мм	шт.	1	31 250	31250
36	521-301-2701001 *СпрСЦ 06.2024*	Тумба 416x416x625	шт.	1	19 485	19485
37	ТОО *"ideas.kz"*	Музыкальный центр,Э,1ф,220В,0,3кВт	комплект	1	116 205,7	116206
38	521-301-2602001 *СпрСЦ 06.2024*	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	40	20 271	810840
39	522-101-1229005 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для одежды 600x450x1800мм	шт.	13	44 643	580359
40	522-101-1206001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	6	41 657	249942
41	521-301-3105 *СпрСЦ 06.2024*	Манекен женский	шт.	1	31 643	31643
42	521-108-0509001 *СпрСЦ 06.2024*	Гладильная доска Perilla Элона 214702	шт.	1	25 884	25884
43	522-101-1304 *СпрСЦ 06.2024*	Утюг	шт.	1	18 571	18571

1	2	3	4	5	6	7
44	521-301-3113005 *СпрСЦ 06.2024*	Машина швейная электромеханическая TOYOTA SUPER J 34,количество швейных операций - 34,потребляемая мощность 65 Вт,максимальная скорость шитья 700 ст/мин	шт.	1	80 348	80348
45	ТОО *"Shegen"*	Кабина примерочная с осветительной лампой	комплект	1	80 935,71	80936
46	522-201-0502001 *СпрСЦ 06.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм /900х1200/	шт.	1	8 588	8588
47	ТОО *"Shegen"*	Стойка (вешало) для головных уборов,высота 1800 мм	шт.	2	33 273,57	66547
48	522-101-1217015 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменый open space Optima 1250х750х1320,труба сечением 40х40 мм	шт.	1	148 382	148382
49	ТОО *"Shegen"*	Стол гладильный со встроенным электропарогенератором из нержавеющей стали,емк.4,2 л.Rotondi group S.r.l.1700 х 650 х 900 мм,Э,1ф,220 в,3,0 квт	комплект	1	1 528 785,71	1528786
50	521-108-0504001 *СпрСЦ 06.2024*	Стиральная машина с отжимом 535 об/мин.Загрузочная масса 11 кг	шт.	1	2 509 081	2509081
51	522-101-1217031 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Стол письменный 1000х600х750 мм /Подтоварник деревянный,1050х840х80 мм/	шт.	8	22 321	178568
52	521-108-0507002 *СпрСЦ 06.2024*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	17	45 714	777138
53	521-301-3004011 *СпрСЦ 06.2024*	Стол разделочный СТАНДАРТ ЦК СРО-12/6СЦК 1200х600х870(890) мм,полка-решетка	шт.	2	46 500	93000
54	521-301-3004004 *СпрСЦ 06.2024*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-8/6ЭЦК 800х600 мм,полка-решетка /900х600х870мм/	шт.	3	31 966	95898
55	522-103-0801 *СпрСЦ 06.2024*	Кипятильник электрический наливной КВЭ-30 (306х605 мм, 30 л, 30-110 С)/20л	шт.	1	119 573	119573
56	1328-0704-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Плита пароварочная,производительность 75 кг/ч.Монтаж оборудования	шт.	1	155 782	155782
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			144 945	144945
		в том числе оплата труда рабочих			79 695	79695
56.1.1	007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,56	4 194	144945
56.2		машины и механизмы			10 765	10765
		в том числе оплата труда машинистов			3 023	3023
56.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4428	12 890	5708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*3 649*	*1616*
56.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4408	124	303
56.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	11 354	1226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 555*	*276*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	7 968	3528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*2 555*	*1131*

1	2	3	4	5	6	7
56.3		материалы, изделия и конструкции			72	72
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2	36	72
57	521-301-3015005 *СпрСЦ 06.2024*	Плита электрическая чтырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭП-0,48-ДШ-01 (840(1050)х850(900)х860(880) мм) /Gefest ЭПНД 5140-01 0001/	шт.	1	135 049	135049
58	521-301-3017007 *СпрСЦ 06.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	2	89 119	178238
59	521-301-3009001 *СпрСЦ 06.2024*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	2	31 522	63044
60	ТОО *"Shegen"*	Термопот,бойлер 4л,350х535х515мм,Э,1ф,220в,N=2,0квт,Kitfort KT-2501	шт.	1	105 666,07	105666
61	521-301-3017007 *СпрСЦ 06.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	2	89 119	178238
62	522-103-1004 *СпрСЦ 06.2024*	Прилавок холодильный ПВВ(Н)-70КМ-03-НШ (1500х705/1030х1240) /Atlant M-7605-100-N/	шт.	1	991 071	991071
63	ТОО *"Shegen"*	Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,Габаритные размеры: 3600 х 600 х 1800 мм	комплект	1	268 310,89	268311
64	522-102-0101002 *СпрСЦ 06.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500 х600х700мм	комплект	6	165 179	991074
65	521-301-3017007 *СпрСЦ 06.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	89119
66	522-103-0129 *СпрСЦ 06.2024*	Ванна 3-х секц.ВМП-6-3-5 РЧ (500х500х300)	шт.	4	379 464	1517856
67	521-301-3010 *СпрСЦ 06.2024*	Чайник электрический	шт.	1	19 554	19554
68	521-301-3004010 *СпрСЦ 06.2024*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-12/6ЭЦК 1200х600х915(935) мм,полка-решетка	шт.	1	44 218	44218
69	522-103-0107001 *СпрСЦ 06.2024*	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200)(1200х300х1670)	шт.	1	414 451	414451
70	522-102-0101001 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Стол обеденный на 8 мест/6-мест,с сиденьями (складной механизм) 2500х1400х750 мм	комплект	1	332 950	332950
71	521-101-0603003 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	3	77 704	233112
72	522-101-1252001 *СпрСЦ 06.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	15	55 888	838320
73	ТОО *"Shegen"*	Стойка гардеробная с дверцей прохода,5600х400х900мм	комплект	2	134 892,86	269786
74	521-402-0301008 *СпрСЦ 06.2024*	Диван,модель "Найс 2" .Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	4	99 915	399660
75	522-101-1225001 *СпрСЦ 06.2024*	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	комплект	64	116 799	7475136

1	2	3	4	5	6	7
76	ТОО *"ideas.kz"*	Комбинированный световой прибор,световой эффект для дискотек 3 в 1 (светодиодная цветомузыка,заливной свет,лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов.Угол луча 25 350х290х330 мм.Э.1ф.220В.0.6кВт Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	1	57 869,04	57869
77	ТОО *"Shegen"*	Дым машина для дискотек,425х262х235мм,220В,0,1кВт Galaktika Galaktika ST-1200S	шт.	1	85 432,14	85432
78	ТОО *"Shegen"*	Зеркальный диско шар,д20см,размер зеркал 10х10 мм Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	2	76 439,29	152879
79	ТОО *"Shegen"*	Контроллер для DJ,220В,0,1кВт	комплект	1	78 237,86	78238
80	ТОО *"Shegen"*	Широкополосная акустическая система,680х430х430 мм,0,3 кВт	комплект	2	88 130	176260
81	ТОО *"Shegen"*	Стойка для сценических колонок,высота 1,5 м,нагрузка 50 кг	комплект	1	31 475	31475
82	1303-0501-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	лифт	1	3 715 515	3715515
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 542 028	3542028
		в том числе оплата труда рабочих			1 947 407	1947407
82.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	787,4674	4 498	3542028
82.2		машины и механизмы			61 265	61265
		в том числе оплата труда машинистов			10 304	10304
82.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,80314	13 691	38378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,80314*	*2 555*	*7162*
82.2.2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,65164	85	480
82.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,525744	22 325	11737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,525744*	*4 361*	*2293*
82.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,100464	46	143
82.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,27518	136	4253
82.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,8803	326	2895
82.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,332316	7 968	2648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,332316*	*2 555*	*849*
82.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,441744	24	731
82.3		материалы, изделия и конструкции			112 222	112222
82.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7944	1 418	1126
82.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	733 984	6753
82.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,22	1 234	1505
82.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2261	439 147	99291

1	2	3	4	5	6	7
82.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7333	4 837	3547
83	**1303-0501-0115** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**-10**	**177 273**	**-1772730**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			165 849	-1658490
		в том числе оплата труда рабочих			91 184	-911840
83.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-368,718	4 498	-1658494
83.2		машины и механизмы			957	-9570
		в том числе оплата труда машинистов			141	-1410
83.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-0,24516	22 325	-5473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,24516*	*4 361*	*-1069*
83.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-1,9008	46	-87
83.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-10,8648	136	-1478
83.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-2,7864	326	-908
83.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,13392	7 968	-1067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,13392*	*2 555*	*-342*
83.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-22,89924	24	-550
83.3		материалы, изделия и конструкции			10 467	-104670
83.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,662	1 418	-939
83.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,008	733 984	-5872
83.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-10	1 234	-12340
83.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,188	439 147	-82560
83.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,611	4 837	-2955
84	**1303-0501-0116** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**-36,58**	**37 075**	**-1356204**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			33 989	-1243318
		в том числе оплата труда рабочих			18 687	-683570
84.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-276,413112	4 498	-1243306
84.2		машины и механизмы			222	-8121
		в том числе оплата труда машинистов			32	-1171
84.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-0,197532	22 325	-4410

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,197532*	*4 361*	*-861*
84.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-1,8963072	46	-87
84.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-10,4849986	136	-1426
84.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-2,765448	326	-902
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,1106179	7 968	-881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1106179*	*2 555*	*-283*
84.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-16,1699695	24	-388
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 864	-104765
84.3.1	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,662098	1 418	-939
84.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,007316	733 984	-5370
84.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-10,974	1 234	-13542
84.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,186558	439 147	-81926
84.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,610886	4 837	-2955
85	**516-101-0311** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63/1 м/с, отделка кабины крашеный металл**	**комплект**	**1**	**10 579 719**	**10579719**
86	**1303-0502-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей.Монтаж оборудования**	**подъемник**	**1**	**207 319**	**207319**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			189 865	189865
		в том числе оплата труда рабочих			104 404	104404
86.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,4649	4 270	189865
86.2		машины и механизмы			17 454	17454
		в том числе оплата труда машинистов			5 306	5306
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85536	12 381	10590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*3 649*	*3121*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85536	7 968	6816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85536*	*2 555*	*2185*
86.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,98288	24	48
87	**516-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П),грузоподъемность 225 кг,стандартный размер 800х1250 мм,внешние размеры подъемника 1250х1250 мм,скорость 0,15 м/с,высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009.СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 132 145**	**2132145**
		Ведомость тактильных знаков				
88	**1111-0101-2707** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4,5**	**4 651**	**20930**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
88.1		затраты на труд рабочих			4 249	19120
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	9612
88.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,24485	4 505	19123
88.2		машины и механизмы			380	1710
		в том числе оплата труда машинистов			120	540
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023625	5 869	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023625*	*2 138*	*51*
88.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,135135	97	13
88.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012285	12 381	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012285*	*3 649*	*45*
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,174825	7 968	1393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174825*	*2 555*	*447*
88.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04158	165	7
88.3		материалы, изделия и конструкции			22	99
88.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00864	36	0
88.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,09	1 103	99
89	**251-104-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**$м^2$**	**8,398025**	**12 311**	**103388**
90	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**	**2 833**	**90656**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 807	89824
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	49376
90.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,0368	4 270	89827
90.2		машины и механизмы			11	352
		в том числе оплата труда машинистов			3	96
90.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3824	25	35
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03456	7 968	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03456*	*2 555*	*88*
90.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,728	24	41
90.3		материалы, изделия и конструкции			15	480
90.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,416	1 186	493
91	**517-101-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Табличка для кнопки вызова пешеходов**	**шт.**	**18**	**21 309**	**383562**
92	**248-304-0117** ***СпрСЦ 06.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**3**	**1 145**	**3435**
93	**248-304-0119** ***СпрСЦ 06.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход" здесь вправо, 24 В**	**шт.**	**8**	**1 664**	**13312**
		Оборудование зрительного зала и кинопоказа				
94	**ТОО** ***"ideas.kz"***	**Киноэкран,полотно перфорированное,матовое "Galalite" Индия Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм DigiTouch T1-86**	**шт.**	**1**	**1 269 881,36**	**1269881**

1	2	3	4	5	6	7
95	ТОО *"ideas.kz"*	Цифровой кинопроектор,лампа ксеноновая,световой поток 9500 лм 5 сменных объективов,в комплекте с подставкой,Э,1ф,220В,2,0 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм Vivitek DU4371Z-ST	шт.	1	1 240 196,83	1240197
96	522-101-1225001 *СпрСЦ 06.2024*	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	комплект	189	116 799	22075011
97	522-101-1227001 *СпрСЦ 06.2024 прим.*	Кресло /Кресла для зрительных залов,металлокаркас,фанера,поролон,ткань мебельная,подлокотники - пиломатериалы лакированные,1-но местные	шт.	18	54 473	980514
98	ТОО *"Shegen"*	Дорога занавеса с электроприводом,14400 мм,в комплекте: хомут для дороги,лебедка электрическая занавеса,шкаф управления лебедкой,канат стальной д 3мм,дистанционный пульт управления Э.3ф.380в.3.3квт	комплект	1	161 871,43	161871
99	ТОО *"Shegen"*	Занавес антрактный,бархатный,пропитан противопожарным составом,длина 17000мм,высота 6000 мм.,средняя плотность 330 гр/м^2	комплект	1	782 378,57	782379
100	ТОО *"Shegen"*	Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых,ламбрекен) тканевая	комплект	1	314 750	314750
101	ТОО *"Shegen"*	Софитная ферма первого плана,6250 х 600 х 480 мм	комплект	1	449 642,86	449643
102	ТОО *"Shegen"*	Софитная ферма второго плана,8300 х 600 х 480 мм	комплект	1	539 571,43	539571
103	ТОО *"Shegen"*	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.7400 х 400 х 380мм,вес около 190кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539 571,43	539571
104	ТОО *"Shegen"*	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.8700 х 400 х 380мм,вес около 200кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539 571,43	539571
105	ТОО *"Shegen"*	Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм.профиля,габ.14000 х 400 х 380мм,вес около 250кг,Э,3ф,220/380в,2,2кВт AW	комплект	1	539 571,43	539571
106	ТОО *"Shegen"*	Система управления светом,тачскрин.DMX подключение: Пятипиновое.МИДИ.Разъём USB-2.Размеры: 525 х 350 х 106 мм.ChamSys Limited	комплект	1	629 500	629500
107	ТОО *"ideas.kz"*	Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер,1` драйвер,250Вт (RMS),60Hz-20 KHz.Корпус: фанера,износостойкое покрытие,подвес 4 х М10,размер 340 х 515 х 310см,вес 12,5кг,цвет черный MAGaudio ZS18	комплект	6	103 143,57	618861
108	522-101-0220001 *СпрСЦ 06.2024*	Крепление для проектора потолочное/акустической системы LT10P черного цвета PROEL	шт.	6	10 902	65412
109	ТОО *"Shegen"*	Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт и технологией FIRDRIVE.ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	1	224 821,43	224821

1	2	3	4	5	6	7
110	ТОО *"Shegen"*	Усилитель мощности с DSP процесором 2х1400 ватт и технологией FIR DRIVE ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	2	316 548,57	633097
111	ТОО *"ideas.kz"*	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS -Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,1 Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 ; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (В х Ш х Г),мм: 1154 х 508 х 691 мм.Масса (нетто): 56.1 кг MAGaudio ZS15	комплект	2	73 768,41	147537
112	ТОО *"ideas.kz"*	Беспроводная система с ручным микрофоном.Несущая частота 518-542 МГц.До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА,до 300 футов беспроводной работы,XLR и "выходные разъемы".Ручной динамический вокальный мирофон,направленность кардиоидная,частотный диапазон 50-15 000 Гц.,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.CMX Audio CS-904.кн.микрофон	комплект	6	80 429,42	482577
113	ТОО *"ideas.kz"*	Динамический кардиоидный вокальный микрофон,полоса воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa,сопротивление 150 Ом,вес 298 г.	комплект	3	23 707,87	71124
114	522-101-0232002 *СпрСЦ 06.2024*	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов,3/2 шины,6 микрофонных предусилителя Xenyx,6 компрессоров,мульти эффект процессор Klark Teknik,7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи,USB подключение радиосистем.USB аудио интерфейс	шт.	1	195 179	195179
115	ТОО *"Shegen"*	Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,digital stage box.16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas,8 аналоговых балансных выходов.A/D-D/A преобразование: 24-бит а 44.1/48 кГц,динамический диапазон 114 дБ.	комплект	1	557 557,14	557557

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2024 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	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	8,398025	12 311	103 388,09
2	248-304-0119	Оповещатель световой Янтарь С "Выход" здесь вправо, 24 В	шт.	8	1 664	13 312
3	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	3	1 145	3 435
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,416	1 186	493,38
5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,09	1 103	99,27
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,00864	36	72,31
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,148458	439 147	-65 194,89
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-19,754	1 234	-24 376,44
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,006116	733 984	-4 489,05
10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,488586	4 837	-2 363,29
11	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,529698	1 418	-751,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 625**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1225001 *СпрСЦ 06.2024*	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	комплект	253	116 799	29 550 147
2	516-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63/1 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	10 579 719	10 579 719
3	521-101-0401001 *СпрСЦ 06.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	18	446 339	8 034 102
4	521-108-0504001 *СпрСЦ 06.2024*	Стиральная машина с отжимом 535 об/мин.Загрузочная масса 11 кг	шт.	1	2 509 081	2 509 081

1	2	3	4	5	6	7
5	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П),грузоподъемность 225 кг,стандартный размер 800х1250 мм,внешние размеры подъемника 1250х1250 мм,скорость 0,15 м/с,высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009,СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 132 145	2 132 145
6	ТТОО "Shegen"	Стол гладильный со встроенным электропарогенератором из нержавеющей стали,емк.4,2 л.Rotondi group S.r.l.1700 х 650 х 900 мм,Э,1ф,220 в,3,0 квт	комплект	1	1 528 785,71	1 528 785,71
7	522-103-0129 *СпрСЦ 06.2024*	Ванна 3-х секц.ВМП-6-3-5 РЧ (500х500х300)	шт.	4	379 464	1 517 856
8	ТТОО "ideas.kz"	Киноэкран,полотно перфорированное,матовое "Galalite" Индия Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм DigiTouch T1-86	шт.	1	1 269 881,36	1 269 881,36
9	ТТОО "ideas.kz"	Цифровой кинопроектор,лампа ксеноновая,световой поток 9500 лм 5 сменных объективов,в комплекте с подставкой,Э,1ф,220В,2,0 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм Vivitek DU4371Z-ST	шт.	1	1 240 196,83	1 240 196,83
10	522-101-1207001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой /1930х1430х750мм/	комплект	8	143 140	1 145 120
11	521-103-0301002 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	23	45 864	1 054 872
12	522-102-0101002 *СпрСЦ 06.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500 х600х700мм	комплект	6	165 179	991 074
13	522-103-1004 *СпрСЦ 06.2024*	Прилавок холодильный ПВВ(Н)-70КМ-03-НШ (1500х705/1030х1240) /Atlant M-7605-100-N/	шт.	1	991 071	991 071
14	522-101-1227001 *СпрСЦ 06.2024*	Кресло /Кресла для зрительных залов,металлокаркас,фанера,поролон,ткань мебельная,подлокотники - пиломатериалы лакированные,1-но местные	шт.	18	54 473	980 514
15	522-101-0225001 *СпрСЦ 06.2024*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a,A4,print 600х600dpi,20ppm,scan 600х600dpi,LCD,USB	шт.	11	85 791	943 701
16	522-101-1219002 *СпрСЦ 06.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	95	9 821	932 995
17	521-402-0301001 *СпрСЦ 06.2024*	Диван,модель Браво "3".Длина: 1820 мм,ширина: 830 мм,высота: 730 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	7	125 277	876 939
18	522-101-1207001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	6	143 140	858 840
19	522-101-1252001 *СпрСЦ 06.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	15	55 888	838 320
20	522-101-1103 *СпрСЦ 06.2024*	Цифровое пианино	шт.	2	418 661	837 322
21	521-301-2602001 *СпрСЦ 06.2024*	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	40	20 271	810 840
22	ТТОО "Shegen"	Занавес антрактный,бархатный,пропитан противопожарным составом,длина 17000мм,высота 6000 мм.,средняя плотность 330 гр/м^2	комплект	1	782 378,57	782 378,57

1	2	3	4	5	6	7
23	521-108-0507002 *СпрСЦ 06.2024*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	17	45 714	777 138
24	522-101-1229007 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200 х400х1450 мм	шт.	7	110 502	773 514
25	522-101-1206001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	16	41 657	666 512
26	ТТОО "Shegen"	Усилитель мощности с DSP процесором 2х1400 ватт и технологией FIR DRIVE ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	2	316 548,57	633 097,14
27	ТТОО "Shegen"	Система управления светом,тачскрин.DMX подключение: Пятипиновое.МИДИ.Разъём USB-2.Размеры: 525 х 350 х 106 мм.ChamSys Limited	комплект	1	629 500	629 500
28	ТТОО "ideas.kz"	Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер,1` драйвер,250Вт (RMS),60Hz-20 KHz.Корпус: фанера,износостойкое покрытие,подвес 4 х М10,размер 340 х 515 х 310см,вес 12,5кг,цвет черный MAGaudio ZS18	комплект	6	103 143,57	618 861,42
29	522-101-1242003 *СпрСЦ 06.2024*	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250	шт.	12	49 317	591 804
30	522-101-1229005 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	13	44 643	580 359
31	ТТОО "Shegen"	Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,digital stage box.16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas,8 аналоговых балансных выходов.A/D-D/A преобразование: 24-бит а 44.1/48 кГц,динамический диапазон 114 дБ.	комплект	1	557 557,14	557 557,14
32	ТТОО "Shegen"	Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм.профиля,габ.14000 х 400 х 380мм,вес около 250кг,Э,3ф,220/380в,2,2кВт AW	комплект	1	539 571,43	539 571,43
33	ТТОО "Shegen"	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.7400 х 400 х 380мм,вес около 190кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539 571,43	539 571,43
34	ТТОО "Shegen"	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.8700 х 400 х 380мм,вес около 200кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539 571,43	539 571,43
35	ТТОО "Shegen"	Софитная ферма второго плана,8300 х 600 х 480 мм	комплект	1	539 571,43	539 571,43
36	ТТОО "ideas.kz"	Беспроводная система с ручным микрофоном.Несущая частота 518-542 МГц.До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА,до 300 футов беспроводной работы,XLR и "выходные разъемы".Ручной динамический вокальный мирофон,направленность кардиоидная,частотный диапазон 50-15 000 Гц.,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.CMX Audio CS-904,кн.микрофон	комплект	6	80 429,42	482 576,52
37	ТТОО "Shegen"	Постамент дирижера.Мобильный подиум,800х800х300 мм	комплект	1	449 642,86	449 642,86
38	ТТОО "Shegen"	Софитная ферма первого плана,6250 х 600 х 480 мм	комплект	1	449 642,86	449 642,86
39	521-301-3017007 *СпрСЦ 06.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	5	89 119	445 595
40	522-103-0107001 *СпрСЦ 06.2024*	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200)(1200х300х1670)	шт.	1	414 451	414 451

1	2	3	4	5	6	7
41	521-402-0301008 *СпрСЦ 06.2024*	Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	4	99 915	399 660
42	517-101-0704 *РСНБ РК 2022*	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт.	18	21 309	383 562
43	522-102-0101001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол обеденный на 8 мест/6-мест,с сиденьями (складной механизм) 2500х1400х750 мм	комплект	1	332 950	332 950
44	521-101-0605002 *СпрСЦ 06.2024*	Вешалка для /Вешалка напольная на 5 крючков,высота 1800 мм	шт.	16	19 983	319 728
45	ТТОО "Shegen"	Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых,ламбрекен) тканевая	комплект	1	314 750	314 750
46	ТТОО "Shegen"	Зеркало настенное,2500х2000 мм	шт.	4	76 439,29	305 757,16
47	522-101-1205003 *СпрСЦ 06.2024*	Стол учителя с тумбой 1600х600х760 мм /1500х600х750мм/	шт.	2	145 059	290 118
48	522-101-1224003 *СпрСЦ 06.2024*	Кресло,модель "FB-88".Высота: 1160 мм,высота спинки: 700 мм,ширина: 480 мм,глубина: 480 мм,материал: крестовина - хром металл+JL; подлокотники - хром 196/506; обивка - сетка,гобелен	шт.	6	45 643	273 858
49	ТТОО "Shegen"	Стойка гардеробная с дверцей прохода,5600х400х900мм	комплект	2	134 892,86	269 785,72
50	ТТОО "Shegen"	Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,Габаритные размеры: 3600 х 600 х 1800 мм	комплект	1	268 310,89	268 310,89
51	ТТОО "Shegen"	Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов	комплект	1	244 228,01	244 228,01
52	521-101-0603003 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	3	77 704	233 112
53	ТТОО "Shegen"	Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт и технологией FIRDRIVE.ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	1	224 821,43	224 821,43
54	522-101-1217031 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменный 1000х600х750 мм	шт.	10	22 321	223 210
55	ТТОО "Shegen"	Настольная LED лампа,Э,1ф,220В,0,1кВт Deluxe Lepus	шт.	8	25 989,36	207 914,88
56	522-101-1217030 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменный 1200х600х750 мм	шт.	8	24 439	195 512
57	522-101-0232002 *СпрСЦ 06.2024*	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов,3/2 шины,6 микрофонных предусилителя Xenyx,6 компрессоров,мульти эффект процессор Klark Teknik,7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи,USB подключение радиосистем,USB аудио интерфейс	шт.	1	195 179	195 179
58	522-101-1217031 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменный 1000х600х750 мм /Подтоварник деревянный,1050х840х80 мм/	шт.	8	22 321	178 568
59	ТТОО "Shegen"	Широкополосная акустическая система,680х430х430 мм,0,3 кВт	комплект	2	88 130	176 260
60	522-101-1231001 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф закрытый 800х420х1930 /Шкаф (сейф)400х380х1200мм/	шт.	2	82 857	165 714
61	521-301-2306 *СпрСЦ 06.2024*	Пюпитр	шт.	12	13 750	165 000

1	2	3	4	5	6	7
62	ТТОО "Shegen"	Дорога занавеса с электроприводом,14400 мм,в комплекте: хомут для дороги,лебедка электрическая занавеса,шкаф управления лебедкой,канат стальной д 3мм,дистанционный пульт управления Э,3ф,380в,3,3квт	комплект	1	161 871,43	161 871,43
63	521-101-0417004 *СпрСЦ 06.2024*	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K,50"(127см),Ultral HD(3840x2160),60Hz,3xHDMI,3xUSB	шт.	1	156 305	156 305
64	ТТОО "Shegen"	Зеркальный диско шар,д20см,размер зеркал 10х10 мм Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	2	76 439,29	152 878,58
65	522-101-1217015 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменый open space Optima 1250х750х1320,труба сечением 40х40 мм	шт.	1	148 382	148 382
66	ТТОО "ideas.kz"	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS -Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,1 Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 ; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (В х Ш х Г),мм: 1154 х 508 х 691 мм,Масса (нетто): 56,1 кг MAGaudio ZS15	комплект	2	73 768,41	147 536,82
67	521-301-3015005 *СпрСЦ 06.2024*	Плита электрическая чтырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭП-0,48-ДШ-01 (840(1050)х850(900)х860(880) мм) /Gefest ЭПНД 5140-01 0001/	шт.	1	135 049	135 049
68	522-103-0801 *СпрСЦ 06.2024*	Кипятильник электрический наливной КВЭ-30 (306х605 мм, 30 л, 30-110 С)/20л	шт.	1	119 573	119 573
69	522-101-1219003 *СпрСЦ 06.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	12	9 764	117 168
70	ТТОО "ideas.kz"	Музыкальный центр,Э,1ф,220В,0,3кВт	комплект	1	116 205,7	116 205,7
71	522-101-1113 *СпрСЦ 06.2024*	Стул к фортепиано	шт.	2	55 179	110 358
72	ТТОО "Shegen"	Термопот,бойлер 4л,350х535х515мм,Э,1ф,220в,N=2,0квт,Kitfort KT-2501	шт.	1	105 666,07	105 666,07
73	521-301-2701001 *СпрСЦ 06.2024*	Тумба 416х416х625	шт.	5	19 485	97 425
74	522-101-1212016 *СпрСЦ 06.2024*	Стол гримировальный с зеркалом 1200х600х750/1200мм. ЛДСП 16мм, 2 выдвижных ящика	шт.	2	48 438	96 876
75	521-301-3004004 *СпрСЦ 06.2024*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-8/6ЭЦК 800х600 мм,полка-решетка /900х600х870мм/	шт.	3	31 966	95 898
76	521-301-3004011 *СпрСЦ 06.2024*	Стол разделочный СТАНДАРТ ЦК СРО-12/6СЦК 1200х600х870(890) мм,полка-решетка	шт.	2	46 500	93 000
77	ТТОО "Shegen"	Дым машина для дискотек,425х262х235мм,220В,0,1кВт Galaktika Galaktika ST-1200S	шт.	1	85 432,14	85 432,14
78	ТТОО "Shegen"	Кабина примерочная с осветительной лампой	комплект	1	80 935,71	80 935,71
79	521-301-3113005 *СпрСЦ 06.2024*	Машина швейная электромеханическая TOYOTA SUPER J 34,количество швейных операций - 34,потребляемая мощность 65 Вт,максимальная скорость шитья 700 ст/мин	шт.	1	80 348	80 348
80	ТТОО "Shegen"	Контроллер для DJ,220В,0,1кВт	комплект	1	78 237,86	78 237,86
81	522-101-1240001 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 (на 8 ящиков) /900х430х1870 мм/	шт.	1	76 160	76 160

1	2	3	4	5	6	7
82	522-101-1239001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918 мм	комплект	1	71 608	71 608
83	ТТОО "ideas.kz"	Динамический кардиоидный вокальный микрофон,полоса воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa,сопротивление 150 Ом,вес 298 г.	комплект	3	23 707,87	71 123,61
84	ТТОО "Shegen"	Стойка (вешало) для головных уборов,высота 1800 мм	шт.	2	33 273,57	66 547,14
85	522-101-0220001 *СпрСЦ 06.2024*	Крепление для проектора потолочное/акустической системы LT10P черного цвета PROEL	шт.	6	10 902	65 412
86	521-301-3009001 *СпрСЦ 06.2024*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	2	31 522	63 044
87	ТТОО "ideas.kz"	Комбинированный световой прибор,световой эффект для дискотек 3 в 1 (светодиодная цветомузыка,заливной свет,лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов.Угол луча 25 350х290х330 мм,Э,1ф,220В,0,6кВт Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	1	57 869,04	57 869,04
88	522-101-1201003 *СпрСЦ 06.2024*	Стол /Стол овальный для заседаний С 92-15/	шт.	1	45 129	45 129
89	521-301-3004010 *СпрСЦ 06.2024*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-12/6ЭЦК 1200х600х915(935) мм,полка-решетка	шт.	1	44 218	44 218
90	522-101-1206001 *СпрСЦ 06.2024*	Стол однотумбовый /Стол журнальный С 96-22/	шт.	1	41 657	41 657
91	521-301-3105 *СпрСЦ 06.2024*	Манекен женский	шт.	1	31 643	31 643
92	ТТОО "Shegen"	Стойка для сценических колонок,высота 1,5 м,нагрузка 50 кг	комплект	1	31 475	31 475
93	522-101-1243002 *СпрСЦ 06.2024*	Трибуна 700х490х1240	шт.	1	31 311	31 311
94	522-101-1217029 *СпрСЦ 06.2024*	Стол письменный /Стол для президиума,2000 х 900 х 750мм	шт.	1	31 250	31 250
95	521-108-0509001 *СпрСЦ 06.2024*	Гладильная доска Perilla Элона 214702	шт.	1	25 884	25 884
96	521-301-3010 *СпрСЦ 06.2024*	Чайник электрический	шт.	1	19 554	19 554
97	522-101-1304 *СпрСЦ 06.2024*	Утюг	шт.	1	18 571	18 571
98	522-201-0502001 *СпрСЦ 06.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм /900х1200/	шт.	1	8 588	8 588
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**88 982 626**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**89 006 251,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'02-01'Здание дома культуры'РП'02'02-01-06'Технологическая часть 'ТХ''в текущих ценах 2024 года*
3	Ц13-110401-0201'18''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
4	521-101-0401001'18''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
5	522-101-0225001'11''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a,A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi,LCD,USB'шт.*
6	522-101-1207001'6''Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой 2200x1500x750'комплект*
7	522-101-1205003'2''Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм /1500x600x750мм/'шт.*
8	522-101-1217031'10''Стол письменный 1000x600x750 мм'шт.*
9	522-101-1207001 прим.'8''Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой /1930x1430x750мм/'комплект*
10	522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
11	521-103-0301002'23''Шкаф для документов 800x450x2000'шт.*
12	521-301-2701001'4''Тумба 416x416x625'шт.*
13	522-101-1231001 прим.'2''Шкаф закрытый 800x420x1930 /Шкаф (сейф)400x380x1200мм/'шт.*
14	522-101-1219003'12''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
15	522-101-1224003'6''Кресло,модель "FB-88".Высота: 1160 мм,высота спинки: 700 мм,ширина: 480 мм,глубина: 480 мм,материал: крестовина - хром металл+JL; подлокотники - хром 196/506; обивка - сетка,гобелен'шт.*
16	522-101-1219002'95''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
17	ТТОО "Shegen"(=14)'1'271580:1,12.1,0072'Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов'комплект*
18	521-101-0605002 прим.'16''Вешалка для /Вешалка напольная на 5 крючков,высота 1800 мм'шт.*
19	521-402-0301001'7''Диван,модель Браво "3".Длина: 1820 мм,ширина: 830 мм,высота: 730 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух'шт.*
20	522-101-1217030'8''Стол письменный 1200x600x750 мм'шт.*
21	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм'комплект*
22	522-101-1242003'12''Стеллаж библиотечный 1000x320x2250'шт.*
23	522-101-1240001'1''Шкаф для формуляров 1048x450x1150 (на 8 ящиков) /900x430x1870 мм/'шт.*
24	522-101-1206001 прим.'1''Стол однотумбовый /Стол журнальный С 96-22/'шт.*
25	ТТОО "Shegen"(=14)'8'28900:1,12.1,0072'Настольная LED лампа,Э,1ф,220В,0,1кВт Deluxe Lepus'шт.*
26	521-101-0417004'1''LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K,50"(127см),Ultral HD(3840x2160),60Hz,3xHDMI,3xUSB'шт.*
27	522-101-1201003 прим.'1''Стол /Стол овальный для заседаний С 92-15/'шт.*
28	522-101-1212016'2''Стол гримировальный с зеркалом 1200x600x750/1200мм. ЛДСП 16мм, 2 выдвижных ящика'шт.*
29	522-101-1206001'4''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
30	522-101-1229007'7''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200 x400x1450 мм'шт.*
31	521-301-2306'12''Пюпитр'шт.*
32	522-101-1113'2''Стул к фортепиано'шт.*
33	522-101-1103'2''Цифровое пианино'шт.*
34	ТТОО "Shegen"(=14)'1'500000:1,12.1,0072'Постамент дирижера.Мобильный подиум,800x800x300 мм'комплект*
35	ТТОО "Shegen"(=14)'4'85000:1,12.1,0072'Зеркало настенное,2500x2000 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	522-101-1243002'1''Трибуна 700x490x1240'шт.*
37	522-101-1217029 прим.'1''Стол письменный /Стол для президиума,2000 x 900 x 750мм'шт.*
38	521-301-2701001'1''Тумба 416x416x625'шт.*
39	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'129220:1,12.1,0072'Музыкальный центр,Э,1ф,220В,0,3кВт'комплект*
40	521-301-2602001'40''Стул "Визитер" с пюпитром'шт.*
41	522-101-1229005'13''Шкаф для одежды 600x450x1800мм'шт.*
42	522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
43	521-301-3105'1''Манекен женский'шт.*
44	521-108-0509001'1''Гладильная доска Perilla Элона 214702'шт.*
45	522-101-1304'1''Утюг'шт.*
46	521-301-3113005'1''Машина швейная электромеханическая TOYOTA SUPER J 34,количество швейных операций - 34,потребляемая мощность 65 Вт,максимальная скорость шитья 700 ст/мин'шт.*
47	ТТОО "Shegen"(=14)'1'90000:1,12.1,0072'Кабина примерочная с осветительной лампой'комплект*
48	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800 мм /900x1200/'шт.*
49	ТТОО "Shegen"(=14)'2'37000:1,12.1,0072'Стойка (вешало) для головных уборов,высота 1800 мм'шт.*
50	522-101-1217015'1''Стол письменый open space Optima 1250x750x1320,труба сечением 40x40 мм'шт.*
51	ТТОО "Shegen"(=14)'1'1700000:1,12.1,0072'Стол гладильный со встроенным электропарогенератором из нержавеющей стали,емк.4,2 л.Rotondi group S.r.l.1700 x 650 x 900 мм,Э,1ф,220 в,3,0 квт'комплект*
52	521-108-0504001'1''Стиральная машина с отжимом 535 об/мин.Загрузочная масса 11 кг'шт.*
53	522-101-1217031 прим.'8''Стол письменный 1000x600x750 мм /Подтоварник деревянный,1050x840x80 мм/'шт.*
54	521-108-0507002'17''Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм'шт.*
55	521-301-3004011'2''Стол разделочный СТАНДАРТ ЦК СРО-12/6СЦК 1200x600x870(890) мм,полка-решетка'шт.*
56	521-301-3004004'3''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-8/6ЭЦК 800x600 мм,полка-решетка /900x600x870мм/'шт.*
57	522-103-0801'1''Кипятильник электрический наливной КВЭ-30 (306x605 мм, 30 л, 30-110 С)/20л'шт.*
58	Ц13-280704-0302(РС295614)(Р20)'1''Плита пароварочная,производительность 75 кг/ч.Монтаж оборудования'шт.*
59	521-301-3015005'1''Плита электрическая чтырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭП-0,48-ДШ-01 (840(1050)x850(900)x860(880) мм) /Gefest ЭПНД 5140-01 0001/'шт.*
60	521-301-3017007'2''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
61	521-301-3009001'2''Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое'шт.*
62	ТТОО "Shegen"(=14)'1'117500:1,12.1,0072'Термопот,бойлер 4л,350x535x515мм,Э,1ф,220в,N=2,0квт,Kitfort KT-2501'шт.*
63	521-301-3017007'2''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
64	522-103-1004'1''Прилавок холодильный ПВВ(Н)-70КМ-03-НШ (1500x705/1030x1240) /Atlant M-7605-100-N/'шт.*
65	ТТОО "Shegen"(=14)'1'298360:1,12.1,0072'Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,Габаритные размеры: 3600 x 600 x 1800 мм'комплект*
66	522-102-0101002'6''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500 x600x700мм'комплект*
67	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
68	522-103-0129'4''Ванна 3-х секц.ВМП-6-3-5 РЧ (500x500x300)'шт.*
69	521-301-3010'1''Чайник электрический'шт.*
70	521-301-3004010'1''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-12/6ЭЦК 1200x600x915(935) мм,полка-решетка'шт.*
71	522-103-0107001'1''Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200)(1200x300x1670)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	522-102-0101001 прим.'1''Стол обеденный на 8 мест/6-мест,с сиденьями (складной механизм) 2500x1400x750 мм'комплект*
73	521-101-0603003'3''Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656'шт.*
74	522-101-1252001'15''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
75	ТТОО "Shegen"(=14)'2'150000:1,12.1,0072'Стойка гардеробная с дверцей прохода,5600x400x900мм'комплект*
76	521-402-0301008'4''Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух'шт.*
77	522-101-1225001'64''Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2'комплект*
78	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'64350:1,12.1,0072'Комбинированный световой прибор,световой эффект для дискотек 3 в 1 (светодиодная цветомузыка,заливной свет,лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов.Угол луча 25 350x290x330 мм,Э,1ф,220В,0,6кВт Galaktika Световой прибор ST-1803M'комплект*
79	ТТОО "Shegen"(=14)'1'95000:1,12.1,0072'Дым машина для дискотек,425x262x235мм,220В,0,1кВт Galaktika Galaktika ST-1200S'шт.*
80	ТТОО "Shegen"(=14)'2'85000:1,12.1,0072'Зеркальный диско шар,д20см,размер зеркал 10x10 мм Galaktika Световой прибор ST-1803M'комплект*
81	ТТОО "Shegen"(=14)'1'87000:1,12.1,0072'Контроллер для DJ,220В,0,1кВт'комплект*
82	ТТОО "Shegen"(=14)'2'98000:1,12.1,0072'Широкополосная акустическая система,680x430x430 мм,0,3 кВт'комплект*
83	ТТОО "Shegen"(=14)'1'35000:1,12.1,0072'Стойка для сценических колонок,высота 1,5 м,нагрузка 50 кг'комплект*
84	Ц13-030501-0114(РС315701)'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования'лифт*
85	Ц13-030501-0115(ВП)'10''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
86	Ц13-030501-0116(ВП)'36,58''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
87	516-101-0311 прим.'1''Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 2, скорость подъема 0,63/1 м/с, отделка кабины крашеный металл'комплект*
88	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей.Монтаж оборудования'подъемник*
89	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П),грузоподъемность 225 кг,стандартный размер 800x1250 мм,внешние размеры подъемника 1250x1250 мм,скорость 0,15 м/с,высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009,СТ РК 2960-2017'комплект*
90	П2Ведомость тактильных знаков*
91	Е11-110101-2707(РС3404)(РС249624)(РС249697)(РС280106)(РС295969)'2,7+1,8''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'$м^2$ покрытия*
92	С1251-104-0107'2,7+1,8+65,7.0,0035+19,45.0,0035+1,8+1,8''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'$м^2$*
93	Ц13-100701-0601'(4+2+2+1+3+4).2''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
94	517-101-0704'(5+4).2''Табличка для кнопки вызова пешеходов'шт.*
95	С1248-304-0117'3''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
96	С1248-304-0119'(2+2).2''Оповещатель световой Янтарь С "Выход" здесь вправо, 24 В'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	П2Оборудование зрительного зала и кинопоказа*
98	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'1412100:1,12.1,0072'Киноэкран,полотно перфорированное,матовое "Galalite" Индия Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм DigiTouch T1-86'шт.*
99	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'1379091:1,12.1,0072'Цифровой кинопроектор,лампа ксеноновая,световой поток 9500 лм 5 сменных объективов,в комплекте с подставкой,Э,1ф,220В,2,0 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм Vivitek DU4371Z-ST'шт.*
100	522-101-1225001'189''Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2'комплект*
101	522-101-1227001 прим.'18''Кресло /Кресла для зрительных залов,металлокаркас,фанера,поролон,ткань мебельная,подлокотники - пиломатериалы лакированные,1-но местные'шт.*
102	ТТОО "Shegen"(=14)'1'180000:1,12.1,0072'Дорога занавеса с электроприводом,14400 мм,в комплекте: хомут для дороги,лебедка электрическая занавеса,шкаф управления лебедкой,канат стальной д 3мм,дистанционный пульт управления Э,3ф,380в,3,3квт'комплект*
103	ТТОО "Shegen"(=14)'1'870000:1,12.1,0072'Занавес антрактный,бархатный,пропитан противопожарным составом,длина 17000мм,высота 6000 мм.,средняя плотность 330 гр/м^2'комплект*
104	ТТОО "Shegen"(=14)'1'350000:1,12.1,0072'Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых,ламбрекен) тканевая'комплект*
105	ТТОО "Shegen"(=14)'1'500000:1,12.1,0072'Софитная ферма первого плана,6250 х 600 х 480 мм'комплект*
106	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Софитная ферма второго плана,8300 х 600 х 480 мм'комплект*
107	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.7400 х 400 х 380мм,вес около 190кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW'комплект*
108	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.8700 х 400 х 380мм,вес около 200кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW'комплект*
109	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм.профиля,габ.14000 х 400 х 380мм,вес около 250кг,Э,3ф,220/380в,2,2кВт AW'комплект*
110	ТТОО "Shegen"(=14)'1'700000:1,12.1,0072'Система управления светом,тачскрин.DMX подключение: Пятипиновое.МИДИ.Разъём USB-2.Размеры: 525 х 350 х 106 мм.ChamSys Limited'комплект*
111	ТТОО "ideas.kz"(=14)'6'114695:1,12.1,0072'Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер,1` драйвер,250Вт (RMS),60Hz-20 KHz.Корпус: фанера,износостойкое покрытие,подвес 4 х М10,размер 340 х 515 х 310см,вес 12,5кг,цвет черный MAGaudio ZS18'комплект*
112	522-101-0220001'6''Крепление для проектора потолочное/акустической системы LT10P черного цвета PROEL'шт.*
113	ТТОО "Shegen"(=14)'1'250000:1,12.1,0072'Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт и технологией FIRDRIVE.ELECTROVOICE/DYNACORD'комплект*
114	ТТОО "Shegen"(=14)'2'352000:1,12.1,0072'Усилитель мощности с DSP процесором 2х1400 ватт и технологией FIR DRIVE ELECTROVOICE/DYNACORD'комплект*
115	ТТОО "ideas.kz"(=14)'2'82030:1,12.1,0072'Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS -Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,1 Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 ; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (В х Ш х Г),мм: 1154 х 508 х 691 мм.Масса (нетто): 56.1 кг MAGaudio ZS15'комплект*
116	ТТОО "ideas.kz"(=14)'6'89437:1,12.1,0072'Беспроводная система с ручным микрофоном.Несущая частота 518-542 МГц.До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА,до 300 футов беспроводной работы,XLR и "выходные разъемы".Ручной динамический вокальный мирофон,направленность кардиоидная,частотный диапазон 50-15 000 Гц.,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.CMX Audio CS-904,кн.микрофон'комплект*
117	ТТОО "ideas.kz"(=14)'3'26363:1,12.1,0072'Динамический кардиоидный вокальный микрофон,полоса воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa,сопротивление 150 Ом,вес 298 г.'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	522-101-0232002'1''Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов,3/2 шины,6 микрофонных предусилителя Xenyx,6 компрессоров,мульти эффект процессор Klark Teknik,7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи,USB подключение радиосистем,USB аудио интерфейс'шт.*
119	ТТОО "Shegen"(=14)'1'620000:1,12.1,0072'Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,digital stage box.16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas,8 аналоговых балансных выходов.A/D-D/A преобразование: 24-бит а 44.1/48 кГц,динамический диапазон 114 дБ.'комплект*
120	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**36608,229**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6618,141	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,53	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**36608229**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5884593
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2880800*
		машины и механизмы	тенге			2543442
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*733548*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14712323
		оборудование	тенге			13467870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 530		
Раздел 1.		**Трансформаторная подстанция**				**14191065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			301903
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*148240*
		машины и механизмы	тенге			80355
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			708368
		оборудование	тенге			13100438

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
		Площадка под КТПГ				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м^3**	**2,5**	**40 267**	**100668**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 386	13465
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	6703
1.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,74625	3 594	13464
1.2		машины и механизмы			2 744	6860
		в том числе оплата труда машинистов			514	1285
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	0,4995	13 595	6791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4995*	*2 555*	*1276*
1.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,332	32	43
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036075	7 968	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036075*	*2 555*	*9*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4380
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005	36	0
1.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,625	7 006	4379
1.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,55	29 789	75962
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**9,2**	**13 554**	**124697**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 534	78513
		в том числе оплата труда рабочих			4 248	39082
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,27948	4 295	78510
2.2		машины и механизмы			4 256	39155
		в том числе оплата труда машинистов			829	7627
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0937052	71	78
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6612472	13 595	36180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6612472*	*2 555*	*6799*
2.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,439116	326	143
2.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0275724	11 354	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275724*	*2 555*	*70*
2.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1000776	12 381	1239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1000776*	*3 649*	*365*
2.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1501164	7 968	1196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1501164*	*2 555*	*384*
2.3		материалы, изделия и конструкции			764	7029

1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	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	$м^3$	0,00368	101 506	374
2.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00092	64 705	60
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06716	36	2
2.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46	2 284	1051
2.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3312	4 351	1441
2.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9384	2 146	2014
2.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,184	861	158
2.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,276	7 006	1934
3	**212-101-1901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**9,338**	**32 232**	**300982**
4	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,193**	**418 459**	**80763**
5	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг.Установка**	**т**	**0,0096**	**108 635**	**1043**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			104 717	1005
		в том числе оплата труда рабочих			52 126	500
5.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21312	4 717	1005
5.2		машины и механизмы			3 918	38
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	12
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015984	12 381	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015984*	*3 649*	*6*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022378	7 968	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022378*	*2 555*	*6*
6	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0096**	**1 115 764**	**10711**
7	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2,16**	**4 168**	**9003**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 189	2568
		в том числе оплата труда рабочих			592	1279
7.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,508248	5 052	2568
7.2		машины и механизмы			42	91
		в том числе оплата труда машинистов			6	13
7.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0467532	1 112	52
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047952	7 968	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047952*	*2 555*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	6344
7.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5,184	1 112	5765
7.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003456	229 382	79
7.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0005184	961 705	499
		Монтаж				
8	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**112 833**	**112833**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			71 426	71426
		в том числе оплата труда рабочих			34 974	34974
8.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,431	5 318	71426
8.2		машины и механизмы			25 673	25673
		в том числе оплата труда машинистов			6 882	6882
8.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0646	1 377	2843
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3653	12 381	16904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3653*	*3 649*	*4982*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7437	7 968	5926
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7437*	*2 555*	*1900*
8.3		материалы, изделия и конструкции			15 734	15734
8.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4736
8.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
8.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10418
8.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
9	**515-102-0202** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 160-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**9 534 190**	**9534190**
10	**515-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**2**	**1 783 124**	**3566248**
11	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 080**	**36480**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 061	36366
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	17706
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 449	36369

1	2	3	4	5	6	7
11.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
11.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
12	**247-302-0117** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА**	**шт.**	**6**	**4 996**	**29976**
13	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 382**	**10764**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 120	10240
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	4986
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8792	5 449	10240
13.2		машины и механизмы			220	440
		в том числе оплата труда машинистов			67	134
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 381	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 649*	*79*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 968	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 555*	*55*
13.3		материалы, изделия и конструкции			42	84
13.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84
14	**247-301-0331** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC /ЦЭ6850М/**	**шт.**	**2**	**50 604**	**101208**
15	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**50**	**1 513**	**75650**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			768	38400
		в том числе оплата труда рабочих			374	18700
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,56	5 079	38397
15.2		машины и механизмы			59	2950
		в том числе оплата труда машинистов			15	750
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6902	326	551
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12 381	1471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188*	*3 649*	*434*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	7 968	947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188*	*2 555*	*304*
15.3		материалы, изделия и конструкции			686	34300
15.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,85	1 293	2392
15.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 234	555
15.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	482 081	31335

1	2	3	4	5	6	7
16	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**7 373**	**95849**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 840	49920
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	24310
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,828	5 079	49916
16.2		машины и механизмы			396	5148
		в том числе оплата труда машинистов			94	1222
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,56616	326	1163
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19656	12 381	2434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*3 649*	*717*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19656	7 968	1566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*2 555*	*502*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 137	40781
16.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6	1 293	3362
16.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,014	1 234	1251
16.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	343 450	36165
	Раздел 2.	**Сети КЛ-10кВ**				**12592089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2796714
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1356565*
		машины и механизмы	тенге			1342422
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*388886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8085521
		оборудование	тенге			367432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	747		
17	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$**	**120,8**	**7 328**	**885222**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 328	885222
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	426424
17.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	206,49552	4 287	885246
18	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**80,5**	**3 481**	**280220**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 481	280220
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	134999

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	79,0832	3 544	280271
19	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	**м кабеля**	**453**	**769**	**348357**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			340	154020
		в том числе оплата труда рабочих			166	75198
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,3544	5 247	154023
19.2		машины и механизмы			429	194337
		в том числе оплата труда машинистов			138	62514
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,413076	7 968	194523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,413076*	*2 555*	*62375*
20	**6124-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**436**	**236**	**102896**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			113	49268
		в том числе оплата труда рабочих			55	23980
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4176	5 247	49414
20.2		машины и механизмы			123	53628
		в том числе оплата труда машинистов			39	17004
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,733584	7 968	53653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,733584*	*2 555*	*17204*
21	**6124-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**453**	**720**	**326160**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			340	154020
		в том числе оплата труда рабочих			166	75198
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,3544	5 247	154023
21.2		машины и механизмы			380	172140
		в том числе оплата труда машинистов			116	52548
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,463852	12 381	104791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,463852*	*3 649*	*30885*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,463852	7 968	67440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,463852*	*2 555*	*21625*
22	**6124-0201-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**436**	**370**	**161320**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			170	74120
		в том числе оплата труда рабочих			83	36188

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1264	5 247	74121
22.2		машины и механизмы			200	87200
		в том числе оплата труда машинистов			61	26596
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,285008	12 381	53053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,285008*	*3 649*	*15636*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,285008	7 968	34143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,285008*	*2 555*	*10948*
23	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**3,705**		
24	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**125**	**528**	**66000**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			502	62750
		в том числе оплата труда рабочих			244	30500
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0125	4 822	62746
24.2		машины и механизмы			22	2750
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	12 381	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*3 649*	*49*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135	7 968	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*2 555*	*34*
24.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,6295	453	2550
24.3		материалы, изделия и конструкции			4	500
24.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00075	675 666	507
24.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0125	1 103	14
25	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**125**	**1 828**	**228500**
26	**6124-0201-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**764**	**1 894**	**1447016**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 020	779280
		в том числе оплата труда рабочих			497	379708
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,5216	5 247	779293
26.2		машины и механизмы			822	628008
		в том числе оплата труда машинистов			226	172664
26.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	40,925952	8 552	349999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,925952*	*2 138*	*87500*
26.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	40,925952	25	1023
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,61448	12 381	168561

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,61448*	*3 649*	*49679*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,61448	7 968	108480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,61448*	*2 555*	*34785*
26.3		материалы, изделия и конструкции			52	39728
26.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,073344	2 313	170
26.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4584	1 293	593
26.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00764	448 359	3425
26.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0764	439 147	33551
26.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,31324	1 438	450
26.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00191	884 809	1690
27	**6124-0201-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**125**	**2 387**	**298375**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 360	170000
		в том числе оплата труда рабочих			662	82750
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,4	5 247	170003
27.2		машины и механизмы			953	119125
		в том числе оплата труда машинистов			257	32125
27.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,667	8 552	74120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,667*	*2 138*	*18530*
27.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,667	25	217
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2005	12 381	27244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2005*	*3 649*	*8030*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2005	7 968	17534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2005*	*2 555*	*5622*
27.3		материалы, изделия и конструкции			74	9250
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	853	43
27.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001	4 216 669	4217
27.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012	2 313	28
27.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000625	7 763 690	4852
27.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0104	501	5
27.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,075	1 293	97
27.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005125	1 438	7
28	**6124-0201-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**40**	**3 561**	**142440**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 417	56680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			690	27600
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8	5 247	56668
28.2		машины и механизмы			1 966	78640
		в том числе оплата труда машинистов			583	23320
28.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,00672	8 552	25713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,00672*	*2 138*	*6428*
28.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,00672	25	75
28.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,00896	9 390	37644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,00896*	*3 054*	*12243*
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,74736	12 381	9253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74736*	*3 649*	*2727*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74736	7 968	5955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74736*	*2 555*	*1910*
28.3		материалы, изделия и конструкции			178	7120
28.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	853	34
28.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 669	2699
28.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	23
28.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1553
28.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	322	1314
28.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4
28.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,152	1 293	1490
28.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	1 438	1
29	**243-133-0206** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10**	**км**	**948**	**7 790**	**7384920**
30	**6124-0201-1502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**6 037**	**36222**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 667	34002
		в том числе оплата труда рабочих			2 759	16554
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 247	34001
30.2		машины и механизмы			220	1320
		в том числе оплата труда машинистов			67	402
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 381	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 649*	*236*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	7 968	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 555*	*166*

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			150	900
30.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	251	226
30.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	94
30.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
30.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01224	501	6
30.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	448
30.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
31	**243-903-7303** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**4**	**13 206**	**52824**
32	**243-903-7102** *РСНБ РК 2022*	**Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)**	**шт.**	**2**	**14 053**	**28106**
33	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**453**	**22**	**9966**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			20	9060
		в том числе оплата труда рабочих			10	4530
33.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3556	3 888	9159
33.2		машины и механизмы			2	906
		в том числе оплата труда машинистов			1	453
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097848	7 968	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097848*	*2 555*	*250*
34	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**17**	**53**	**901**
35	**249-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**436**	**88**	**38368**
36	**7101-0802-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки дополнительные.Установка**	**шт.**	**6**	**3 645**	**21870**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 345	20070
		в том числе оплата труда рабочих			1 637	9822
36.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,5954	4 367	20068
36.2		материалы, изделия и конструкции			300	1800
36.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	624 830	1800
37	**261-404-0471** *РСНБ РК 2022*	**Столбик опознавательный**	**шт.**	**6**	**7 002**	**42012**
		Установка РЛНД на существующий ж/б стойки в составе				
38	**6124-0103-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ,ток до 600 А.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 556**	**27112**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11 334	22668
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	11038
38.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32	5 247	22667
38.2		машины и механизмы			1 687	3374
		в том числе оплата труда машинистов			494	988
38.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0864	8 552	739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 138*	*185*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12 381	1605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 649*	*473*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 968	1033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 555*	*331*
38.3		материалы, изделия и конструкции			535	1070
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801
38.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3 343	267
39	**6124-0103-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**25 115**	**50230**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			22 667	45334
		в том числе оплата труда рабочих			11 038	22076
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,64	5 247	45334
39.2		машины и механизмы			497	994
		в том числе оплата труда машинистов			136	272
39.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0648	8 552	554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 138*	*139*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 381	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 649*	*79*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 968	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 555*	*55*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 951	3902
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00136	954 056	1298
39.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3 343	267
39.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	448 359	897
39.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	346 743	1387
39.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	884 809	53
40	**515-201-0503** *РСНБ РК 2022*	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**	**183 716**	**367432**
41	**252-207-3911** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 669**	**9338**

1	2	3	4	5	6	7
42	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00176**	**954 056**	**1679**
43	252-206-0605 *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке,типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93**	**шт.**	**12**	**3 373**	**40476**
44	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**21 725**	**43450**
45	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 126**	**8252**
46	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**17 496**	**104976**
47	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 148**	**6296**
48	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**1 940**	**11640**
49	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**1 940**	**3880**
50	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**1 737**	**15633**
	Раздел 3.	**Сети КЛ-0,4кВ**				**8149175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2393806
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1162863*
		машины и механизмы	тенге			1071025
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*312077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4684344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	631		
51	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$**	**98,6**	**7 328**	**722541**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 328	722541
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	348058
51.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	168,54684	4 287	722560
52	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**68,7**	**3 481**	**239145**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 481	239145
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	115210
52.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,49088	3 544	239188
53	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	**м кабеля**	**458**	**769**	**352202**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
53.1		затраты на труд рабочих			340	155720
		в том числе оплата труда рабочих			166	76028
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,6784	5 247	155723
53.2		машины и механизмы			429	196482
		в том числе оплата труда машинистов			138	63204
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,682536	7 968	196670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,682536*	*2 555*	*63064*
54	**6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**179**	**236**	**42244**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			113	20227
		в том числе оплата труда рабочих			55	9845
54.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8664	5 247	20287
54.2		машины и механизмы			123	22017
		в том числе оплата труда машинистов			39	6981
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,764476	7 968	22027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,764476*	*2 555*	*7063*
55	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**77**	**528**	**40656**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			502	38654
		в том числе оплата труда рабочих			244	18788
55.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0157	4 822	38652
55.2		машины и механизмы			22	1694
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008316	12 381	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008316*	*3 649*	*30*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008316	7 968	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008316*	*2 555*	*21*
55.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,467772	453	1571
55.3		материалы, изделия и конструкции			4	308
55.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000462	675 666	312
55.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0077	1 103	8
56	**241-204-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**77**	**2 494**	**192038**
57	**6124-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**154**	**1 894**	**291676**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
57.1		затраты на труд рабочих			1 020	157080
		в том числе оплата труда рабочих			497	76538
57.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,9376	5 247	157083
57.2		машины и механизмы			822	126588
		в том числе оплата труда машинистов			226	34804
57.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,249472	8 552	70549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,249472*	*2 138*	*17637*
57.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,249472	25	206
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,74428	12 381	33977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74428*	*3 649*	*10014*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,74428	7 968	21866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74428*	*2 555*	*7012*
57.3		материалы, изделия и конструкции			52	8008
57.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,014784	2 313	34
57.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0924	1 293	119
57.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00154	448 359	690
57.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0154	439 147	6763
57.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06314	1 438	91
57.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000385	884 809	341
58	**6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**356**	**1 059**	**377004**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			623	221788
		в том числе оплата труда рабочих			304	108224
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,2928	5 247	221910
58.2		машины и механизмы			384	136704
		в том числе оплата труда машинистов			100	35600
58.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,380256	8 552	105876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,380256*	*2 138*	*26469*
58.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,380256	25	310
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,499472	12 381	18565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,499472*	*3 649*	*5472*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,499472	7 968	11948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,499472*	*2 555*	*3831*
58.3		материалы, изделия и конструкции			52	18512
58.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,034176	2 313	79
58.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2136	1 293	276

1	2	3	4	5	6	7
58.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00356	448 359	1596
58.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0356	439 147	15634
58.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14596	1 438	210
58.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00089	884 809	787
59	**6124-0201-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**38**	**2 387**	**90706**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 360	51680
		в том числе оплата труда рабочих			662	25156
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8496	5 247	51681
59.2		машины и механизмы			953	36214
		в том числе оплата труда машинистов			257	9766
59.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,634768	8 552	22533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,634768*	*2 138*	*5633*
59.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,634768	25	66
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,668952	12 381	8282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,668952*	*3 649*	*2441*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,668952	7 968	5330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,668952*	*2 555*	*1709*
59.3		материалы, изделия и конструкции			74	2812
59.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0152	853	13
59.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000304	4 216 669	1282
59.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003648	2 313	8
59.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	7 763 690	1475
59.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0031616	501	2
59.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0228	1 293	29
59.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001558	1 438	2
60	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**39**	**1 005**	**39195**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			567	22113
		в том числе оплата труда рабочих			276	10764
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,212	5 247	22100
60.2		машины и механизмы			364	14196
		в том числе оплата труда машинистов			95	3705
60.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,2636	8 552	10806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2636*	*2 138*	*2702*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,2636	25	32
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,164268	12 381	2034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164268*	*3 649*	*599*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164268	7 968	1309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164268*	*2 555*	*420*
60.3		материалы, изделия и конструкции			74	2886
60.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0156	853	13
60.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000312	4 216 669	1316
60.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003744	2 313	9
60.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000195	7 763 690	1514
60.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0032448	501	2
60.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0234	1 293	30
60.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001599	1 438	2
61	**6124-0201-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**40**	**3 561**	**142440**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 417	56680
		в том числе оплата труда рабочих			690	27600
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8	5 247	56668
61.2		машины и механизмы			1 966	78640
		в том числе оплата труда машинистов			583	23320
61.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,00672	8 552	25713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,00672*	*2 138*	*6428*
61.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,00672	25	75
61.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,00896	9 390	37644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,00896*	*3 054*	*12243*
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,74736	12 381	9253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74736*	*3 649*	*2727*
61.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74736	7 968	5955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74736*	*2 555*	*1910*
61.3		материалы, изделия и конструкции			178	7120
61.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	853	34
61.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 669	2699
61.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	23
61.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1553
61.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	322	1314
61.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4

1	2	3	4	5	6	7
61.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,152	1 293	1490
61.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	1 438	1
62	**6124-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**40**	**1 954**	**78160**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			793	31720
		в том числе оплата труда рабочих			386	15440
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,048	5 247	31734
62.2		машины и механизмы			983	39320
		в том числе оплата труда машинистов			291	11640
62.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,68912	8 552	14445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68912*	*2 138*	*3611*
62.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,68912	25	42
62.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,25504	9 390	21175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25504*	*3 054*	*6887*
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18144	12 381	2246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18144*	*3 649*	*662*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18144	7 968	1446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18144*	*2 555*	*464*
62.3		материалы, изделия и конструкции			178	7120
62.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	853	34
62.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 669	2699
62.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0098	2 313	23
62.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690	1553
62.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	322	1314
62.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	501	4
62.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,152	1 293	1490
62.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	1 438	1
63	**243-113-0657** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1**	**км**	**237**	**5 400**	**1279800**
64	**243-113-1003** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**444**	**568**	**252192**
65	**1308-0201-2303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 240 мм2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**11 666**	**46664**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			11 334	45336
		в том числе оплата труда рабочих			5 519	22076

1	2	3	4	5	6	7
65.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,64	5 247	45334
65.2		машины и механизмы			220	880
		в том числе оплата труда машинистов			67	268
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 381	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 649*	*158*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 968	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 555*	*110*
65.3		материалы, изделия и конструкции			112	448
65.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
65.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
65.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
65.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	299
65.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
66	**243-903-0808** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией,наружной установки,напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ**	**шт.**	**4**	**18 485**	**73940**
67	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**408**	**22**	**8976**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			20	8160
		в том числе оплата труда рабочих			10	4080
67.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1216	3 888	8249
67.2		машины и механизмы			2	816
		в том числе оплата труда машинистов			1	408
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088128	7 968	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088128*	*2 555*	*225*
68	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**312**	**53**	**16536**
69	**249-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**13**	**88**	**1144**
70	**249-101-0503** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**83**	**106**	**8798**
		Опора освещения СТ-6-3 /15шт/				
71	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,375**	**12 250**	**4594**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			618	232
		в том числе оплата труда рабочих			303	114

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,059925	3 866	232
71.2		машины и механизмы			2 656	996
		в том числе оплата труда машинистов			511	192
71.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0294705	20 068	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294705*	*3 649*	*108*
71.2.2	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	0,0064519	20 723	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064519*	*3 649*	*24*
71.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0198135	11 354	225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198135*	*2 555*	*51*
71.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0037879	12 060	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037879*	*2 555*	*10*
71.3		материалы, изделия и конструкции			8 976	3366
71.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,4575	7 355	3365
71.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02625	36	1
72	**1133-0303-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой.Устройство**	**$м^3$**	**6,375**	**7 221**	**46034**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			7 174	45734
		в том числе оплата труда рабочих			3 512	22389
72.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,47285	4 367	45735
72.2		машины и механизмы			47	300
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,24575	71	301
73	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**6,5025**	**32 659**	**212365**
74	**1133-0303-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м**	**опора**	**15**	**31 824**	**477360**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			13 090	196350
		в том числе оплата труда рабочих			6 409	96135
74.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,629	5 218	196348
74.2		машины и механизмы			18 734	281010
		в том числе оплата труда машинистов			5 764	86460
74.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,8215	11 426	135072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8215*	*3 649*	*43137*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,8225	12 381	133993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8225*	*3 649*	*39491*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4985	7 968	11940

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4985*	*2 555*	*3829*
75	**247-306-0409** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3/СТ 6-3/ 68/136 высотой 6000 мм,диаметром 68/136 мм**	**шт.**	**15**	**66 036**	**990540**
76	**247-306-0911** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20,диаметром трубы 60 мм,вылетом 1500 мм,высотой от шайбы 940 мм,углом наклона 20° /1,5х1,5 ИВА/**	**шт.**	**15**	**10 538**	**158070**
77	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Светильники с лампами люминесцентными.Установка**	**светильник**	**15**	**18 990**	**284850**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			10 316	154740
		в том числе оплата труда рабочих			5 052	75780
77.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,4665	4 624	154749
77.2		машины и механизмы			8 647	129705
		в том числе оплата труда машинистов			2 297	34455
77.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	11,655	9 877	115116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,655*	*2 555*	*29779*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8315	7 968	14593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8315*	*2 555*	*4679*
77.3		материалы, изделия и конструкции			27	405
77.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,15	2 233	335
77.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0009	77 199	69
78	**247-103-0255** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50,мощность 80 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**15**	**43 610**	**654150**
79	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 20 кг /КМ-3-22/4/.Установка**	**т**	**0,51**	**108 635**	**55404**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			104 717	53406
		в том числе оплата труда рабочих			52 126	26584
79.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,322	4 717	53406
79.2		машины и механизмы			3 918	1998
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	614
79.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084915	12 381	1051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084915*	*3 649*	*310*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118881	7 968	947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118881*	*2 555*	*304*
80	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,51**	**1 115 764**	**569040**

1	2	3	4	5	6	7
81	**1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**150**	**308**	**46200**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			274	41100
		в том числе оплата труда рабочих			134	20100
81.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1	5 079	41140
81.2		машины и механизмы			2	300
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162	12 381	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*3 649*	*59*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	7 968	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*2 555*	*41*
81.3		материалы, изделия и конструкции			32	4800
81.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	7,5	38	285
81.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,3	16	293
81.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,465	5 671	2637
81.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	160	192
81.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
81.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000645	228 109	147
81.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1161
82	**243-110-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**	**105**	**16**
83	**6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**15**	**8 486**	**127290**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5 578	83670
		в том числе оплата труда рабочих			2 716	40740
83.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2	5 165	83673
83.2		машины и механизмы			47	705
83.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,648	21	14
83.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,106	326	687
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	42915
83.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
83.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000735	954 056	701
83.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,21	594	125
83.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	85
83.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015	401	6
83.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1 416	21

1	2	3	4	5	6	7
83.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21690
83.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22
83.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 234	1296
83.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
83.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00054	884 809	478
83.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	871
84	**247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**15**	**649**	**9735**
85	**252-207-1051** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Зажим ответвительный типа У733**	**шт.**	**60**	**2 681**	**160860**
86	**1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**30**	**1 744**	**52320**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 591	47730
		в том числе оплата труда рабочих			774	23220
86.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,396	5 079	47722
86.2		машины и механизмы			82	2460
		в том числе оплата труда машинистов			22	660
86.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8748	326	285
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10692	12 381	1324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10692*	*3 649*	*390*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10692	7 968	852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10692*	*2 555*	*273*
86.3		материалы, изделия и конструкции			71	2130
86.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,54	2 011	1086
86.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,01	300	603
86.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	208	62
86.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,288	1 234	355
86.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,12	310	37
87	**241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**30**	**143**	**4290**
	Раздел 4.	**АСКУЭ**				**1675900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			392170
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*213132*
		машины и механизмы	тенге			49640
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14660*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1234090

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
88	**6125-0408-0608** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**341 650**	**341650**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			335 724	335724
		в том числе оплата труда рабочих			184 596	184596
88.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,88	5 096	335724
88.2		машины и механизмы			490	490
		в том числе оплата труда машинистов			110	110
88.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0432	11 354	490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 555*	*110*
88.3		материалы, изделия и конструкции			5 436	5436
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
88.3.2	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,03	19 632	589
88.3.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,38	1 425	542
88.3.4	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	694 932	111
88.3.5	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	773	2
88.3.6	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	10 935	437
88.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,015	1 505	23
88.3.8	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	809	25
88.3.9	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,021	3 606	76
88.3.10	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	2 533 635	101
88.3.11	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	199 032	6
88.3.12	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3288
88.3.13	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	3	50	150
89	**247-201-1405** ***СпрСЦ 06.2024***	**Шкаф/прим.Шкаф УСПД СЕ 805**	**шт.**	**1**	**377 150**	**377150**
90	**6125-0408-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 024**	**17024**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			16 796	16796
		в том числе оплата труда рабочих			9 236	9236
90.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	3 888	16796
90.2		материалы, изделия и конструкции			228	228
90.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14
90.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
90.2.3	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	37

1	2	3	4	5	6	7
90.2.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	37	2
90.2.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
90.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
90.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005	4 837	24
91	**248-303-0702** *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели /прим.ПР-3**	**шт.**	**1**	**15 269**	**15269**
92	**248-102-0703** *СпрСЦ 06.2024*	**Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока**	**шт.**	**1**	**827 085**	**827085**
93	**6124-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**50**	**1 954**	**97700**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			793	39650
		в том числе оплата труда рабочих			386	19300
93.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,56	5 247	39667
93.2		машины и механизмы			983	49150
		в том числе оплата труда машинистов			291	14550
93.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,1114	8 552	18057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1114*	*2 138*	*4514*
93.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,1114	25	53
93.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,8188	9 390	26469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8188*	*3 054*	*8609*
93.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12 381	2808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*3 649*	*828*
93.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	7 968	1807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*2 555*	*579*
93.3		материалы, изделия и конструкции			178	8900
93.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	853	43
93.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	4 216 669	3373
93.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01225	2 313	28
93.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	7 763 690	1941
93.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,1	322	1642
93.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0104	501	5
93.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,44	1 293	1862
93.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	1 438	1
94	**243-304-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,05**	**443**	**22**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлена в текущих ценах 2024 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	243-133-0206 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10	км	948	7 790	7 384 920
2	243-113-0657 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1	км	237	5 400	1 279 800
3	247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3/СТ 6-3/ 68/136 высотой 6000 мм,диаметром 68/136 мм	шт.	15	66 036	990 540
4	248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	827 085	827 085
5	247-103-0255	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	15	43 610	654 150
6	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,5196	1 115 764	579 750,97
7	247-201-1405 *СпрСЦ 06.2024*	Шкаф/прим.Шкаф УСПД СЕ 805	шт.	1	377 150	377 150
8	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,338	32 232	300 982,42
9	243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	444	568	252 192
10	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	125	1 828	228 500
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,5025	32 659	212 365,15
12	241-204-0501	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	77	2 494	192 038
13	252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа У733	шт.	60	2 681	160 860

1	2	3	4	5	6	7
14	247-306-0911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20,диаметром трубы 60 мм,вылетом 1500 мм,высотой от шайбы 940 мм,углом наклона 20° /1,5х1,5 ИВА/	шт.	15	10 538	158 070
15	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	17 496	104 976
16	247-301-0331 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC /ЦЭ6850М/	шт.	2	50 604	101 208
17	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,193	418 459	80 762,59
18	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,55	29 789	75 961,95
19	243-903-0808	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ	шт.	4	18 485	73 940
20	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1274	439 147	55 947,33
21	243-903-7303	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	4	13 206	52 824
22	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 725	43 450
23	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик опознавательный	шт.	6	7 002	42 012
24	252-206-0605	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93	шт.	12	3 373	40 476
25	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	449	88	39 512
26	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	343 450	36 165,28
27	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	0,065	482 081	31 335,26
28	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	6	4 996	29 976
29	243-903-7102	Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)	шт.	2	14 053	28 106
30	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21 690
31	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004336	4 216 669	18 283,48
32	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	329	53	17 437
33	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17 209,9
34	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 737	15 633

1	2	3	4	5	6	7
35	248-303-0702 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели /прим.ПР-3	шт.	1	15 269	15 269
36	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00186	7 763 690	14 440,46
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,2316	1 293	13 229,46
38	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 940	11 640
39	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
40	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	15	649	9 735
41	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 669	9 338
42	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	83	106	8 798
43	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 126	8 252
44	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	0,01474	448 359	6 608,81
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,901	7 006	6 312,41
46	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 148	6 296
47	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5,184	1 112	5 764,61
48	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17,34	322	5 583,48
49	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4 735,82
50	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004905	954 056	4 679,64
51	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	30	143	4 290
52	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 940	3 880
53	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003995	884 809	3 534,81
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,802	1 234	3 457,67
55	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,4575	7 355	3 364,91
56	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3 287,76
57	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,465	5 671	2 637,02
58	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,425	4 837	2 055,73
59	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9384	2 146	2 013,81
60	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	624 830	1 799,51
61	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3312	4 351	1 441,05
62	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,992322	1 438	1 426,96

1	2	3	4	5	6	7
63	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	346 743	1 386,97
64	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,54	2 011	1 085,94
65	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46	2 284	1 050,64
66	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001212	675 666	818,91
67	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	93 332	746,66
68	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,01	300	603
69	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,03	19 632	588,96
70	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,39	1 425	555,75
71	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343	534,88
72	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0005184	961 705	498,55
73	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,207346	2 313	479,59
74	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	10 935	437,4
75	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
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	$м^3$	0,00368	101 506	373,54
77	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,15	2 233	334,95
78	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,3	16	292,8
79	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	7,5	38	285
80	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	251	225,9
81	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2508	853	213,93
82	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	160	192
83	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,184	861	158,42
84	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156,29
85	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	3	50	150
86	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000645	228 109	147,13
87	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,21	594	124,74
88	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	694 932	111,19
89	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	2 533 635	101,35
90	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	84,51
91	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
92	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003456	229 382	79,27
93	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,021	3 606	75,73
94	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0009	77 199	69,48
95	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63,25
96	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	208	62,4

1	2	3	4	5	6	7
97	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00092	64 705	59,53
98	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,12	310	37,2
99	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	36,6
100	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0725664	501	36,36
101	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	809	25,08
102	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	246	24,6
103	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,015	1 505	22,58
104	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0202	1 103	22,28
105	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,05	443	22,15
106	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1 416	21,24
107	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,15	105	15,75
108	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015	401	6,02
109	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	199 032	5,97
110	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09841	36	3,54
111	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	37	2,22
112	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	773	1,55
113	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,705	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 712 535**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 160-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	9 534 190	9 534 190
2	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1 783 124	3 566 248
3	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716	367 432
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13 467 870**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 180 405,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20370'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"''10/2024'04-01'Электроснабжения'РП'04'04-01'Электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах 2024 года*
3	РТрансформаторная подстанция*
4	П2Площадка под КТПГ*
5	У6103-0701-0101'2,5''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
6	У6103-0101-0211(РМ295570)(РМ100533)(К РЗП=1)'9,2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
7	С1212-101-1901(К Link=Е11-60101-115 LinkR=100533)'1,015.9,2''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-403-0103'193.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
9	У6103-0701-0809(РМ304013)(К РЗП=1)'9,6.0,001''Детали закладные весом более 20 кг.Установка'т*
10	С1222-509-1001(К Link=Е11-60301-409 LinkR=304013)'1.9,6.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
11	У6111-0401-0107'2,16''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
12	П2Монтаж*
13	Е11-330208-0202(РС295588)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
14	515-102-0202 прим.'1''Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 160-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
15	515-101-0105'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
16	У6124-0303-0601'6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
17	С1247-302-0117'6''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА'шт.*
18	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
19	С1247-301-0331 прим.'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC /ЦЭ6850М/'шт.*
20	У6124-0203-0202'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
21	У6124-0203-0104'13''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
22	РСети КЛ-10кВ*
23	У6101-0201-0202'120,8''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
24	У6101-0206-0101'80,5*
25	У6124-0201-0201'17+436''Кабель в траншее один.Устройство постели'м кабеля*
26	У6124-0201-0202'436''Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6124-0201-0301'17+436''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
28	У6124-0201-0304'436''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля*
29	С1213-101-0101'3705''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
30	У6124-0201-3101'125''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
31	С1241-201-0613'125''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
32	У6124-0201-0104'382+382''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
33	У6124-0201-0804'67+58''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
34	У6124-0201-0605'20+20''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
35	С1243-133-0206'948''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10'км*
36	У6124-0201-1502'4+2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
37	С1243-903-7303'4''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
38	С1243-903-7102'2''Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)'шт.*
39	У6124-0201-0303'17+436''Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
40	С1249-101-0501'17''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
41	С1249-101-0502'436''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
42	У7101-0802-0201(РМ295892)'6''Щитки дополнительные.Установка'шт.*
43	С1261-404-0471'6''Столбик опознавательный'шт.*
44	П2Установка РЛНД на существующий ж/б стойки в составе*
45	Н43=2*
46	У6124-0103-0701'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ,ток до 600 А.Монтаж оборудования'шт.*
47	У6124-0103-0801'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/.Монтаж оборудования'шт.*
48	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
49	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	С1217-101-0107'(11.0,05+11.0,02+11.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
51	С1252-206-0605'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке,типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93'шт.*
52	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143'шт.*
57	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143'шт.*
58	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	Н43=1*
60	РСети КЛ-0,4кВ*
61	У6101-0201-0202'89,6+9''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
62	У6101-0206-0101'59,7+9*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6124-0201-0201'312+13+83+50''Кабель в траншее один.Устройство постели'м кабеля*
64	У6124-0201-0202'13+83.2''Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
65	У6124-0201-3101'77''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
66	С1241-204-0501'77''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
67	У6124-0201-0104'77+77''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
68	У6124-0201-0101'356''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
69	У6124-0201-0804'19+19''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
70	У6124-0201-0801'39''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
71	У6124-0201-0605'20+20''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 6 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
72	У6124-0201-0602'40''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
73	С1243-113-0657'237''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1'км*
74	С1243-113-1003'444''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'км*
75	Ц13-080201-2303'4''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 240 мм2.Монтаж оборудования'шт.*
76	С1243-903-0808'4''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией,наружной установки,напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ'шт.*
77	У6124-0201-0303'312+13+83''Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
78	С1249-101-0501'312''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
79	С1249-101-0502'13''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
80	С1249-101-0503'83''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
81	П2Опора освещения СТ-6-3 /15шт/*
82	Н43=15*
83	У7101-0401-0102'0,025''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
84	Е11-330303-501(РС100560)(К РЗП=1)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой.Устройство'м^3*
85	С1212-101-0601(К Link=Е11-330303-501 LinkR=100560)'1,02.0,425''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	Е11-330303-0111(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м'опора*
87	С1247-306-0409 прим.'1''Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3/СТ 6-3/ 68/136 высотой 6000 мм,диаметром 68/136 мм'шт.*
88	С1247-306-0911 прим.'1''Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20,диаметром трубы 60 мм,вылетом 1500 мм,высотой от шайбы 940 мм,углом наклона 20° /1,5х1,5 ИВА/'шт.*
89	Е11-330207-0102(РС144746)(РС295609)(РС295891)(РС296149)(РС296153)'1''Светильники с лампами люминесцентными.Установка'светильник*
90	С1247-103-0255'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-ШБ/К50,мощность 80 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
91	У6103-0701-0809(РМ304013)(К РЗП=1)'34.0,001''Детали закладные весом более 20 кг /КМ-3-22/4/.Установка'т*
92	С1222-509-1001(К Link=Е11-60301-409 LinkR=304013)'1.34.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	Ц13-080206-2201'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
94	С1243-110-0501'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
95	У6124-0302-0301'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
96	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
97	С1252-207-1051 прим.'4''Зажим ответвительный типа У733'шт.*
98	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
99	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
100	Н43=1*
101	РАСКУЭ*
102	У6125-0408-0608(РМ20)'1''Шкаф коммутации. Монтаж оборудования'шт.*
103	С1247-201-1405'1''Шкаф/прим.Шкаф УСПД СЕ 805'шт.*
104	У6125-0408-0504(РМ20)'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
105	С1248-303-0702'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели /прим.ПР-3'шт.*
106	С1248-102-0703'1''Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока'шт.*
107	У6124-0201-0602'50''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
108	С1243-304-0201'50.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
109	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**26372,034**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17563,634	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,094	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**26372034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15588564
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7594407*
		машины и механизмы	тенге			8191642
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1975070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1819418
		оборудование	тенге			772409
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 094		
Раздел 1.		**ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ**				**24364132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14971393
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7292097*
		машины и механизмы	тенге			7827321
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1895806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			793009
		оборудование	тенге			772409

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 947		
		Земляные работы				
1	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**15,132**	**452**	**6840**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			452	6839
		в том числе оплата труда машинистов			94	1422
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,3913589	17 495	6847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3913589*	*3 649*	*1428*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**	**0,468**	**8 794**	**4116**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 794	4116
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	1982
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9600084	4 287	4116
3	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**1,2**	**13 347**	**16016**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 562	5474
		в том числе оплата труда рабочих			2 221	2665
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,35864	4 029	5474
3.2		машины и механизмы			441	529
		в том числе оплата труда машинистов			99	119
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04662	11 354	529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04662*	*2 555*	*119*
3.3		материалы, изделия и конструкции			8 344	10013
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,32	7 585	10012
4	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**2,4**	**3 481**	**8354**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 481	8354
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	4025
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,35776	3 544	8356

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**11,64**	**64**	**745**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			64	745
		в том числе оплата труда машинистов			15	175
5.1.1	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	0,0490975	15 153	744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0490975*	*3 649*	*179*
6	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,36**	**3 824**	**1377**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 824	1377
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	663
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,388404	3 544	1377
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**12**	**209**	**2508**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			42	504
		в том числе оплата труда рабочих			20	240
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,162	3 108	504
7.2		машины и механизмы			163	1956
		в том числе оплата труда машинистов			35	420
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,162504	12 060	1960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162504*	*2 555*	*415*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	48
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2	36	43
8	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**16**	**1 391 819**	**22269104**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			910 305	14564880
		в том числе оплата труда рабочих			443 282	7092512
8.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 191,952	4 563	14564877
8.2		машины и механизмы			481 514	7704224
		в том числе оплата труда машинистов			117 030	1872480
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	466,841136	8 045	3755737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*466,841136*	*2 555*	*1192779*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	67,075968	22 325	1497471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,075968*	*4 361*	*292518*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	126,777984	10 621	1346509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*126,777984*	*3 054*	*387180*
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	126,777984	983	124623
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	912,023952	658	600112
8.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	838,319952	453	379759
9	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**16,16**	**1 085**	**17534**
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 - 1шт				
10	**6121-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**	**2 860 114**	**1430**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 146 385	1073
		в том числе оплата труда рабочих			1 045 034	523
10.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,18648	5 755	1073
10.2		машины и механизмы			649 371	324
		в том числе оплата труда машинистов			198 749	99
10.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053502	12 224	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053502*	*3 054*	*16*
10.2.2	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	0,0004884	16 033	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004884*	*3 649*	*2*
10.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0045843	57	0
10.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000666	345	0
10.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0027251	6 172	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027251*	*2 555*	*7*
10.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,028971	8 053	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028971*	*2 555*	*74*
10.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001055	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001055*	*2 555*	*0*
10.3		материалы, изделия и конструкции			64 358	32
10.3.1	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	$м^3$	0,00009	103 765	9
10.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01	2 284	23
11	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК**	**м**	**0,502**	**1 511**	**759**

1	2	3	4	5	6	7
12	**6121-0202-0137** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0005**	**682 655**	**341**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			422 782	211
		в том числе оплата труда рабочих			205 844	103
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0387945	5 449	211
12.2		машины и механизмы			125 681	63
		в том числе оплата труда машинистов			35 639	18
12.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0026918	14 524	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026918*	*3 649*	*10*
12.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0059496	57	0
12.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0034244	1 112	4
12.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0029748	6 172	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029748*	*2 555*	*8*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001554	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001554*	*2 555*	*0*
12.3		материалы, изделия и конструкции			134 192	67
12.3.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,055	1 065	59
12.3.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0014	4 702	7
12.3.3	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000012	22 383	0
12.3.4	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0003	346	0
12.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000002	642 686	1
12.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00004	7 006	0
13	**6121-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЯР/**	**км трубопровода**	**0,001**	**2 147 720**	**2148**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 724 774	1725
		в том числе оплата труда рабочих			839 759	840
13.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2997	5 755	1725
13.2		машины и механизмы			307 272	307
		в том числе оплата труда машинистов			88 155	88
13.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0168387	12 224	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168387*	*3 054*	*51*
13.2.2	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	0,001221	16 033	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001221*	*3 649*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,018315	57	1
13.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01332	131	2
13.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001998	345	1
13.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0123987	6 172	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123987*	*2 555*	*32*
13.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002331	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002331*	*2 555*	*1*
13.3		материалы, изделия и конструкции			115 674	116
13.3.1	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	$м^3$	0,00018	103 765	19
13.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	359	6
13.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 284	91
14	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**1**	**3 789**	**3789**
15	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,00857**	**235 049**	**2014**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			222 163	1904
		в том числе оплата труда рабочих			110 590	948
15.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4432918	4 295	1904
15.2		машины и механизмы			6 142	53
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	9
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0166472	596	10
15.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0039002	57	0
15.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0863753	136	12
15.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0013318	345	0
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011415	12 381	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011415*	*3 649*	*4*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018074	7 968	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018074*	*2 555*	*5*
15.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0176936	99	2
15.3		материалы, изделия и конструкции			6 744	57
15.3.1	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	0,0001603	10 602	2
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000283	954 056	27
15.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,012855	480	6

1	2	3	4	5	6	7
15.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0038565	251	1
15.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	289 955	3
15.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000027	733 984	2
15.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000051	991 185	5
15.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002571	2 146	1
15.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000166	581 186	10
15.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000857	861	0
15.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1
16	**222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина**	**т**	**0,00857**	**1 177 428**	**10091**
17	**1122-0501-0423** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00115**	**1 329 720**	**1529**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			876 042	1007
		в том числе оплата труда рабочих			426 574	491
17.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2250274	4 477	1007
17.2		машины и механизмы			453 678	521
		в том числе оплата труда машинистов			115 168	132
17.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0335542	8 045	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0335542*	*2 555*	*86*
17.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0044573	22 325	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044573*	*4 361*	*19*
17.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0089303	10 621	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089303*	*3 054*	*27*
17.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0089303	983	9
17.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0584955	658	38
17.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,053198	191	10
18	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,1615**	**1 085**	**1260**
19	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4 437**	**13311**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 242	12726
		в том числе оплата труда рабочих			2 066	6198
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6397	4 822	12729

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			195	585
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000666	7 968	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000666*	*2 555*	*2*
19.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,721611	658	475
19.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,555111	191	106
20	**241-210-0113** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**1 542**	**1542**
21	**241-211-0506** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**2 166**	**2166**
22	**241-208-0306** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**900**	**900**
23	**261-301-0305** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,001**	**114 793**	**115**
24	**261-105-0301** *РСНБ РК 2022*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**0,6341544**	**511**	**324**
25	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**$м^3$**	**0,05**	**9 882**	**494**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 386	269
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	134
25.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,074925	3 594	269
25.2		машины и механизмы			2 744	138
		в том числе оплата труда машинистов			514	26
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00999	13 595	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00999*	*2 555*	*26*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02664	32	1
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000722	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000722*	*2 555*	*0*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	88
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001	36	0
25.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0125	7 006	88
26	**212-101-1701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,051**	**31 290**	**1596**
27	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00314**	**235 049**	**738**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			222 163	698
		в том числе оплата труда рабочих			110 590	347

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1624196	4 295	698
27.2		машины и механизмы			6 142	19
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	3
27.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060995	596	4
27.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,001429	57	0
27.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0316474	136	4
27.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000488	345	0
27.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004182	12 381	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004182*	*3 649*	*2*
27.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006622	7 968	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006622*	*2 555*	*2*
27.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0064828	99	1
27.3		материалы, изделия и конструкции			6 744	21
27.3.1	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	0,0000587	10 602	1
27.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000104	954 056	10
27.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00471	480	2
27.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001413	251	0
27.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000044	289 955	1
27.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000001	733 984	1
27.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000019	991 185	2
27.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0000942	2 146	0
27.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000061	581 186	4
27.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000314	861	0
27.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000003	1 352 536	0
28	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/**	**т**	**0,00314**	**561 903**	**1764**
Установка полиэтиленового крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков 1-шт						
29	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,127**	**9 882**	**1255**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 386	684
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	340
29.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1903095	3 594	684
29.2		машины и механизмы			2 744	348
		в том числе оплата труда машинистов			514	65

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0253746	13 595	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253746*	*2 555*	*65*
29.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0676656	32	2
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001833	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001833*	*2 555*	*0*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	223
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000254	36	0
29.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03175	7 006	222
30	**212-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,12954**	**29 789**	**3859**
31	**6104-0901-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1**	**45 991**	**4599**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			25 363	2536
		в том числе оплата труда рабочих			12 627	1263
31.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,54756	4 632	2536
31.2		машины и механизмы			19 640	1964
		в том числе оплата труда машинистов			5 627	563
31.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,02997	14 533	436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02997*	*3 649*	*109*
31.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,109113	10 574	1154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109113*	*3 054*	*333*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0470085	7 968	375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470085*	*2 555*	*120*
31.3		материалы, изделия и конструкции			988	99
31.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	30 602	55
31.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00007	624 830	44
32	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**15 587**	**15587**
33	**6122-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 264**	**9264**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			6 666	6666
		в том числе оплата труда рабочих			3 246	3246
33.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,489	4 477	6666
33.2		машины и механизмы			1 240	1240
		в том числе оплата труда машинистов			374	374
33.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14 533	323

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 649*	*81*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7 968	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114663*	*2 555*	*293*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	24	3
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 358	1358
33.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	30 602	245
33.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
34	**244-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**33 261**	**33261**
35	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Установка полиэтиленового крана**	**шт.**	**1**	**4 437**	**4437**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 242	4242
		в том числе оплата труда рабочих			2 066	2066
35.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8799	4 822	4243
35.2		машины и механизмы			195	195
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000222*	*2 555*	*1*
35.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	658	158
35.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	191	35
36	**242-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый, DN 63**	**шт.**	**1**	**71 380**	**71380**
37	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4 437**	**13311**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 242	12726
		в том числе оплата труда рабочих			2 066	6198
37.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6397	4 822	12729
37.2		машины и механизмы			195	585
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000666	7 968	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000666*	*2 555*	*2*
37.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,721611	658	475
37.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,555111	191	106
38	**241-211-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**2 166**	**4332**

1	2	3	4	5	6	7
39	**242-108-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0/прим**	**шт.**	**1**	**44 433**	**44433**
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм				
40	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,004**	**1 391 819**	**5567**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			910 305	3641
		в том числе оплата труда рабочих			443 282	1773
40.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,797988	4 563	3641
40.2		машины и механизмы			481 514	1926
		в том числе оплата труда машинистов			117 030	468
40.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1167103	8 045	939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1167103*	*2 555*	*298*
40.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,016769	22 325	374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016769*	*4 361*	*73*
40.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0316945	10 621	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316945*	*3 054*	*97*
40.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0316945	983	31
40.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,228006	658	150
40.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,20958	453	95
41	**241-202-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**4,04**	**3 390**	**13696**
42	**6123-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство**	**шт.**	**1,5**	**22 687**	**34030**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			15 447	23170
		в том числе оплата труда рабочих			7 521	11282
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5621	5 079	23171
42.2		машины и механизмы			6 109	9164
		в том числе оплата труда машинистов			1 665	2498
42.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,68265	1 377	940
42.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2997	57	17
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,41625	12 381	5154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41625*	*3 649*	*1519*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38295	7 968	3051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38295*	*2 555*	*978*
42.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01665	99	2
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 131	1697
42.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03	7 585	228

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0225	480	11
42.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,25	251	1318
42.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 038	140
43	**241-102-0117** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5**	**926**	**1389**
44	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 761**	**4761**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 431	4431
		в том числе оплата труда рабочих			2 158	2158
44.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9189	4 822	4431
44.2		машины и механизмы			330	330
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	7 968	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000777*	*2 555*	*2*
44.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	658	207
44.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	453	117
45	**241-202-0213** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/**	**м**	**1**	**3 390**	**3390**
46	**1122-0801-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4 308**	**12924**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 151	12453
		в том числе оплата труда рабочих			2 021	6063
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5827	4 822	12454
46.2		машины и механизмы			157	471
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000666	7 968	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000666*	*2 555*	*2*
46.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,58275	658	383
46.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,41625	191	80
47	**241-211-0503** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1 299**	**2598**
48	**241-210-0103** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм**	**шт.**	**1**	**902**	**902**

1	2	3	4	5	6	7
49	**6121-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,1375***	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**6 711**	**6711**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 775	5775
		в том числе оплата труда рабочих			2 812	2812
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2195	4 736	5776
49.2		машины и механизмы			936	936
		в том числе оплата труда машинистов			19	19
49.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,372405	1 377	513
49.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3250913	1 112	362
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076313	7 968	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076313*	*2 555*	*20*
50	**214-405-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки из квадратных заготовок**	**т**		**624 830**	
51	**234-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000.толщиной стенки 6 мм.диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1,6**	**303**	**485**
52	**261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**0,5106268**	**511**	**261**
53	**234-305-2205** ***РСНБ РК 2022***	**Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15**	**м**	**0,8**	**365**	**292**
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА ГСН-7,8				
54	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**	**$м^3$**	**0,27**	**62 897**	**16982**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			23 361	6307
		в том числе оплата труда рабочих			11 629	3140
54.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,46853	4 295	6307
54.2		машины и механизмы			2 912	786
		в том числе оплата труда машинистов			568	153
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0873925	71	6
54.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0527772	13 595	718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527772*	*2 555*	*135*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008092	11 354	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008092*	*2 555*	*2*
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022178	12 381	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022178*	*3 649*	*8*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032368	7 968	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032368*	*2 555*	*8*
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	1328
54.3.1	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	$м^3$	0,00189	101 506	192
54.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	64 705	14
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011448	36	0
54.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17577	2 667	469
54.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20574	2 146	442
54.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,081	861	70
54.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02025	7 006	142
54.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	31 084	8561
55	**7101-0802-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**5**	**3 645**	**18225**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 345	16725
		в том числе оплата труда рабочих			1 637	8185
55.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,8295	4 367	16723
55.2		материалы, изделия и конструкции			300	1500
55.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024	624 830	1500
56	**261-401-0327** *РСНБ РК 2022*	**Таблички и знаки эмалированные**	**100 шт.**	**0,05**	**152 037**	**7602**
		Прокладка сигнальной ленты				
57	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**16**	**22**	**352**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			20	320
		в том числе оплата труда рабочих			10	160
57.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0832	3 888	323
57.2		машины и механизмы			2	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	7 968	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*2 555*	*9*
58	**249-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2**	**м**	**16**	**18**	**288**
59	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**16**	**1 059**	**16944**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			623	9968
		в том числе оплата труда рабочих			304	4864

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9008	5 247	9974
59.2		машины и механизмы			384	6144
		в том числе оплата труда машинистов			100	1600
59.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,556416	8 552	4758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,556416*	*2 138*	*1190*
59.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,556416	25	14
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067392	12 381	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*3 649*	*246*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	7 968	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 555*	*172*
59.3		материалы, изделия и конструкции			52	832
59.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001536	2 313	4
59.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0096	1 293	12
59.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00016	448 359	72
59.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0016	439 147	703
59.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00656	1 438	9
59.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
60	**243-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**16**	**177**	**2832**
		Узел выхода сигнального провода				
61	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000053**	**954 056**	**51**
62	**6121-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**139 161**	**139161**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			84 006	84006
		в том числе оплата труда рабочих			40 904	40904
62.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,7378	4 736	84006
62.2		машины и механизмы			13 601	13601
		в том числе оплата труда машинистов			284	284
62.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,4168	1 377	7459
62.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,7286	1 112	5258
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111	7 968	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 555*	*284*
62.3		материалы, изделия и конструкции			41 554	41554
62.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	82 757	83

1	2	3	4	5	6	7
62.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05	229 382	11469
62.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,5	2 284	21698
62.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0196	423 648	8304
63	**234-305-2208** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2**	**772**	**1544**
64	**261-105-0301** *РСНБ РК 2022*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**1,6956**	**511**	**866**
		Обвязка ГРПШ - 1шт				
65	**6117-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**82 246**	**82246**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			58 741	58741
		в том числе оплата труда рабочих			28 600	28600
65.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,76	4 995	58741
65.2		машины и механизмы			2 563	2563
		в том числе оплата труда машинистов			644	644
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	326	476
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	12 381	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*3 649*	*268*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	7 968	1171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147*	*2 555*	*376*
65.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,063	99	6
65.3		материалы, изделия и конструкции			20 942	20942
65.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	7 585	4475
65.3.2	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 159 824	1160
65.3.3	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261
65.3.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39
65.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	480	24
65.3.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
65.3.7	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	535	326
65.3.8	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	555	1027
65.3.9	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5434
65.3.10	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5692

1	2	3	4	5	6	7
65.3.11	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
65.3.12	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1881
65.3.13	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
65.3.14	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
65.3.15	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
65.3.16	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 038	135
66	**261-301-0273** *РСНБ РК 2022*	**Патрубки стальные**	**т**	**1**		
67	**513-302-0229** *РСНБ РК 2022*	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1**	**шт.**	**1**	**772 409**	**772409**
68	**6121-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 343**	**5343**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 542	4542
		в том числе оплата труда рабочих			2 211	2211
68.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9768	4 650	4542
68.2		машины и механизмы			88	88
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
68.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	7 968	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*2 555*	*28*
68.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
68.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
68.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
69	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**57 996**	**57996**
70	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
71	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4298**
72	**6121-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0015**	**2 860 114**	**4290**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 146 385	3220
		в том числе оплата труда рабочих			1 045 034	1568
72.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,55944	5 755	3220
72.2		машины и механизмы			649 371	974
		в том числе оплата труда машинистов			198 749	298

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0160506	12 224	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160506*	*3 054*	*49*
72.2.2	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	0,0014652	16 033	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014652*	*3 649*	*5*
72.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0137529	57	1
72.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001998	345	1
72.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0081752	6 172	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081752*	*2 555*	*21*
72.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,086913	8 053	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086913*	*2 555*	*222*
72.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003164	7 968	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003164*	*2 555*	*1*
72.3		материалы, изделия и конструкции			64 358	97
72.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00027	103 765	28
72.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 284	69
73	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,506**	**1 511**	**2276**
		Опора под задвижку диам.50мм - 1шт				
74	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,2**	**11 543**	**2309**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			11 543	2309
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	1112
74.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6216	3 714	2309
75	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий**	**$м^3$**	**0,159**	**63 742**	**10135**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			21 024	3343
		в том числе оплата труда рабочих			10 466	1664
75.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7783209	4 295	3343
75.2		машины и механизмы			4 359	693
		в том числе оплата труда машинистов			829	132
75.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0464169	71	3
75.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0491525	13 595	668

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491525*	*2 555*	*126*
75.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004765	11 354	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004765*	*2 555*	*1*
75.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000653	12 381	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000653*	*3 649*	*2*
75.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009883	7 968	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009883*	*2 555*	*3*
75.3		материалы, изделия и конструкции			38 359	6099
75.3.1	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	$м^3$	0,0010812	101 506	110
75.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000429	64 705	3
75.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007012	36	0
75.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,101919	2 667	272
75.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,059625	2 146	128
75.3.6	212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	33 196	5384
75.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037842	861	33
75.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024327	7 006	170
76	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,16218**	**31 084**	**5041**
77	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,0184234**	**412 717**	**7604**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			385 360	7100
		в том числе оплата труда рабочих			191 822	3534
77.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5051181	4 717	7100
77.2		машины и механизмы			14 980	276
		в том числе оплата труда машинистов			900	17
77.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3333346	596	199
77.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0756649	136	10
77.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0243355	345	8
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022495	12 381	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022495*	*3 649*	*8*
77.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003272	7 968	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003272*	*2 555*	*8*
77.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0474439	99	5
77.3		материалы, изделия и конструкции			12 377	228

1	2	3	4	5	6	7
77.3.1	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	0,0003445	10 602	4
77.3.2	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	$м^3$	0,000019	104 329	2
77.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000921	954 056	88
77.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0359256	480	17
77.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0108698	251	3
77.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002579	289 955	75
77.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000057	733 984	4
77.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	991 185	11
77.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005527	2 146	1
77.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000357	581 186	21
77.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001842	861	0
77.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000018	1 352 536	2
78	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01491**	**1 184 085**	**17655**
79	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**2,21**	**708**	**1565**
80	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,0001734**	**954 056**	**165**
81	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	**$м^2$**	**0,58**	**255**	**148**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			179	104
		в том числе оплата труда рабочих			90	52
81.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01798	5 773	104
81.2		машины и механизмы			4	2
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000609	40	0
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000609	11 354	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000609*	*2 555*	*0*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000609	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000609*	*2 555*	*0*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0068208	203	1
81.3		материалы, изделия и конструкции			72	42
81.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000087	380 806	3
81.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000522	733 984	38

1	2	3	4	5	6	7
82	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,58**	**395**	**229**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			210	122
		в том числе оплата труда рабочих			106	61
82.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,025926	4 673	121
82.2		машины и механизмы			7	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001218	40	0
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001218	11 354	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001218*	*2 555*	*0*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001218	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001218*	*2 555*	*0*
82.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,007917	203	2
82.3		материалы, изделия и конструкции			178	103
82.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000162	675 666	11
82.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001044	884 809	92
		Установка ограждений для ГРПШ-04-1У1				
83	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**	**31 191**	**9357**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			23 361	7008
		в том числе оплата труда рабочих			11 629	3489
83.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6317	4 295	7008
83.2		машины и механизмы			2 912	873
		в том числе оплата труда машинистов			568	170
83.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0971028	71	7
83.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0586413	13 595	797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586413*	*2 555*	*150*
83.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008991	11 354	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008991*	*2 555*	*2*
83.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024642	12 381	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024642*	*3 649*	*9*
83.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035964	7 968	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035964*	*2 555*	*9*
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	1475
83.3.1	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	$м^3$	0,0021	101 506	213
83.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000246	64 705	16

1	2	3	4	5	6	7
83.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001272	36	0
83.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1953	2 667	521
83.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2286	2 146	491
83.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	861	77
83.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0225	7 006	158
84	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,306**	**31 084**	**9512**
85	**6109-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,2**	**17 694**	**21233**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			12 708	15250
		в том числе оплата труда рабочих			6 386	7663
85.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,906	3 904	15249
85.2		машины и механизмы			4 981	5977
		в том числе оплата труда машинистов			1 475	1770
85.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1134	11 354	1288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1134*	*2 555*	*290*
85.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5796	8 053	4668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5796*	*2 555*	*1481*
85.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1718	18	21
85.3		материалы, изделия и конструкции			5	6
85.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6
86	**211-301-0404** *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**1,536**		
87	**1109-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,30076**	**81 754**	**24588**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			49 827	14986
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	7460
87.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1214377	4 801	14986
87.2		машины и механизмы			27 568	8292
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	2058
87.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3271667	596	195
87.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0267075	12 663	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267075*	*3 054*	*82*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4807348	12 630	6072
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4807348*	*3 054*	*1468*
87.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0300459	57	2
87.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0667687	12 381	827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667687*	*3 649*	*244*
87.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1034915	7 968	825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1034915*	*2 555*	*264*
87.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,337182	99	33
87.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	1310
87.3.1	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	0,0056242	10 602	60
87.3.2	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	0,0001203	1 122 582	135
87.3.3	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	$м^3$	0,0003098	104 329	32
87.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000451	954 056	43
87.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,210532	480	101
87.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0631596	251	16
87.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000932	733 984	68
87.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001805	991 185	179
87.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,120304	2 284	275
87.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0090228	2 146	19
87.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005835	581 186	339
87.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0030076	861	3
87.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000301	1 352 536	41
88	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,29636**	**11 175**	**3312**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			9 839	2916
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	1452
88.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4408059	6 615	2916
88.2		машины и механизмы			959	284
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
88.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4408059	596	263
88.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0131584	57	1
88.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0526335	345	18
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000329	7 968	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000329*	*2 555*	*1*
88.3		материалы, изделия и конструкции			377	112
88.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003853	289 955	112
89	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,29636**	**1 132 558**	**335645**
90	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0044**	**1 485 219**	**6535**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			262 011	1153
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	574
90.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2085468	5 528	1153
90.2		машины и механизмы			16 800	74
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	13
90.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,103785	326	34
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050305	7 968	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050305*	*2 555*	*13*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	5308
90.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0044	1 195 418	5260
90.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000176	274 757	48
91	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**8,72204**	**3 090**	**26951**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 056	26655
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	13397
91.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9161597	4 505	26652
91.2		машины и механизмы			4	35
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0009158	5 869	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009158*	*2 138*	*2*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027474	7 968	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027474*	*2 555*	*7*
91.3		материалы, изделия и конструкции			30	262
91.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2354951	986	232
91.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0261661	1 103	29
92	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**2,1456218**	**790**	**1695**

1	2	3	4	5	6	7
		Ведомость объемов работ (подземный)				
93	**1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,032**	**2 287 973**	**73215**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			594 446	19022
		в том числе оплата труда рабочих			291 032	9313
93.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,44544	5 521	19022
93.2		машины и механизмы			1 658 846	53083
		в том числе оплата труда машинистов			300 700	9622
93.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,809856	9 260	7499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,809856*	*2 138*	*1731*
93.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,78144	14 524	11350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78144*	*3 649*	*2851*
93.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,056832	15 857	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056832*	*3 649*	*207*
93.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,78144	30 104	23524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78144*	*3 054*	*2387*
93.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,78144	12 309	9619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78144*	*3 054*	*2387*
93.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023088	7 968	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*2 555*	*59*
93.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,058608	99	6
93.3		материалы, изделия и конструкции			34 681	1110
93.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000032	954 056	31
93.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01696	480	8
93.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0576	251	14
93.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000128	647 257	8
93.3.5	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	0,0864	12 082	1044
93.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000032	708	0
93.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0032	1 403	4
94	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**3**	**2 461**	**7383**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
94.1		затраты на труд рабочих			2 318	6954
		в том числе оплата труда рабочих			1 274	3822
94.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,296	5 365	6953
94.2		машины и механизмы			26	78
94.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,648	122	79
94.3		материалы, изделия и конструкции			117	351
94.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00012	849 274	102
94.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,153	192	29
94.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	740	22
94.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	110 645	199
	Раздел 2.	**Надземный газопровод среднего давления(подземный)**				**1474780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			520223
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*254391*
		машины и механизмы	тенге			318318
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*69014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			636241
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
95	**6121-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,13**	**2 860 114**	**371815**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 146 385	279030
		в том числе оплата труда рабочих			1 045 034	135854
95.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,4848	5 755	279030
95.2		машины и механизмы			649 371	84418
		в том числе оплата труда машинистов			198 749	25837
95.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,391052	12 224	17004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,391052*	*3 054*	*4248*
95.2.2	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	0,126984	16 033	2036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126984*	*3 649*	*463*
95.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,191918	57	68
95.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,17316	345	60
95.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,708513	6 172	4373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,708513*	*2 555*	*1810*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,53246	8 053	60659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,53246*	*2 555*	*19245*
95.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027417	7 968	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027417*	*2 555*	*70*
95.3		материалы, изделия и конструкции			64 358	8367
95.3.1	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	$м^3$	0,0234	103 765	2428
95.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 284	5938
96	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**130**	**1 511**	**196430**
97	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0028**	**4 085 593**	**11440**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	6096
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	2968
97.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9718716	6 272	6096
97.2		машины и механизмы			1 269 176	3554
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	892
97.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2862779	12 224	3499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2862779*	*3 054*	*874*
97.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068065	7 968	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068065*	*2 555*	*17*
97.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	1790
97.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0028	449 705	1259
97.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,252	2 108	531
98	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**700**	**2800**
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-2,2/ 25-шт				
99	**1109-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)**	**т конструкций**	**0,26**	**81 754**	**21256**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			49 827	12955
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	6449
99.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,69841	4 801	12955
99.2		машины и механизмы			27 568	7168
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	1779

1	2	3	4	5	6	7
99.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,282828	596	169
99.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,023088	12 663	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*3 054*	*71*
99.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,415584	12 630	5249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415584*	*3 054*	*1269*
99.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025974	57	1
99.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05772	12 381	715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05772*	*3 649*	*211*
99.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089466	7 968	713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089466*	*2 555*	*229*
99.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,291486	99	29
99.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	1133
99.3.1	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	0,004862	10 602	52
99.3.2	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	0,000104	1 122 582	117
99.3.3	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	$м^3$	0,0002678	104 329	28
99.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000039	954 056	37
99.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,182	480	87
99.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0546	251	14
99.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000806	733 984	59
99.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000156	991 185	155
99.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,104	2 284	238
99.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0078	2 146	17
99.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005044	581 186	293
99.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026	861	2
99.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026	1 352 536	35
100	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,26**	**11 175**	**2906**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			9 839	2558
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	1273
100.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,386724	6 615	2558
100.2		машины и механизмы			959	250
		в том числе оплата труда машинистов			3	1

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,386724	596	230
100.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,011544	57	1
100.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,046176	345	16
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002886	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002886*	*2 555*	*1*
100.3		материалы, изделия и конструкции			377	98
100.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000338	289 955	98
101	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2704**	**1 184 085**	**320177**
102	**1109-0305-0304** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05125**	**541 718**	**27763**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			513 638	26324
		в том числе оплата труда рабочих			255 710	13105
102.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6830613	4 632	26324
102.2		машины и механизмы			4 627	238
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	53
102.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4892325	136	67
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068265	12 381	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068265*	*3 649*	*25*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108086	7 968	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108086*	*2 555*	*28*
102.3		материалы, изделия и конструкции			23 453	1201
102.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0009584	10 602	10
102.3.2	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	$м^3$	0,0000528	104 329	6
102.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011275	954 056	1076
102.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000159	733 984	12
102.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000308	991 185	30
102.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015375	2 146	3
102.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000994	581 186	58
102.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005125	861	0
102.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000051	1 352 536	7

1	2	3	4	5	6	7
103	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**51,25**	**708**	**36285**
104	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор**	**$м^2$**	**11,34625**	**510**	**5787**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			358	4062
		в том числе оплата труда рабочих			180	2042
104.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7034675	5 773	4061
104.2		машины и механизмы			9	102
		в том числе оплата труда машинистов			2	23
104.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023827	40	0
104.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023827	11 354	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023827*	*2 555*	*6*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023827	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023827*	*2 555*	*6*
104.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2668638	203	54
104.3		материалы, изделия и конструкции			143	1623
104.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003404	380 806	130
104.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020423	733 984	1499
		Фундаменты под опоры 25-шт				
105	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)**	**$м^3$**	**1,5**	**29 882**	**44823**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			21 024	31536
		в том числе оплата труда рабочих			10 466	15699
105.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,34265	4 295	31537
105.2		машины и механизмы			4 359	6539
		в том числе оплата труда машинистов			829	1244
105.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,437895	71	31
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	0,4637025	13 595	6304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4637025*	*2 555*	*1185*
105.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044955	11 354	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044955*	*2 555*	*11*
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061605	12 381	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061605*	*3 649*	*22*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009324	7 968	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009324*	*2 555*	*24*
105.3		материалы, изделия и конструкции			4 499	6749

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	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	$м^3$	0,0102	101 506	1035
105.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000405	64 705	26
105.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006615	36	0
105.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9615	2 667	2564
105.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5625	2 146	1207
105.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,357	861	307
105.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2295	7 006	1608
106	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,53**	**31 084**	**47559**
107	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**5,29375**	**11 543**	**61106**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			11 543	61106
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	29433
107.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,452975	3 714	61106
108	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием**	**$м^3$ грунта**	**1,075**	**3 481**	**3742**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			3 481	3742
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	1803
108.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,05608	3 544	3743
		Ведомость объемов работ (надземный)				
109	**1125-0210-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,13**	**2 287 973**	**297436**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			594 446	77278
		в том числе оплата труда рабочих			291 032	37834
109.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,9971	5 521	77278
109.2		машины и механизмы			1 658 846	215650
		в том числе оплата труда машинистов			300 700	39091
109.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,29004	9 260	30466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,29004*	*2 138*	*7034*
109.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,1746	14 524	46108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1746*	*3 649*	*11584*
109.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,23088	15 857	3661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23088*	*3 649*	*842*

1	2	3	4	5	6	7
109.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1746	30 104	95568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1746*	*3 054*	*9695*
109.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1746	12 309	39076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1746*	*3 054*	*9695*
109.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093795	7 968	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093795*	*2 555*	*240*
109.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,238095	99	24
109.3		материалы, изделия и конструкции			34 681	4508
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00013	954 056	124
109.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0689	480	33
109.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,234	251	59
109.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000052	647 257	34
109.3.5	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	0,351	12 082	4241
109.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00013	708	0
109.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,013	1 403	18
110	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 395**	**2395**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			2 318	2318
		в том числе оплата труда рабочих			1 274	1274
110.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,432	5 365	2318
110.2		машины и механизмы			26	26
110.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,216	122	26
110.3		материалы, изделия и конструкции			51	51
110.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	849 274	34
110.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	10
110.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
111	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/**	**$м^2$**	**23,27**	**510**	**11868**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			358	8331
		в том числе оплата труда рабочих			180	4189
111.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,44274	5 773	8329
111.2		машины и механизмы			9	210
		в том числе оплата труда машинистов			2	47
111.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0048867	40	0

1	2	3	4	5	6	7
111.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048867	11 354	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048867*	*2 555*	*12*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048867	7 968	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048867*	*2 555*	*12*
111.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5473104	203	111
111.3		материалы, изделия и конструкции			143	3328
111.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006981	380 806	266
111.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0041886	733 984	3074
112	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**23,27**	**395**	**9192**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			210	4887
		в том числе оплата труда рабочих			106	2467
112.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,040169	4 673	4861
112.2		машины и механизмы			7	163
		в том числе оплата труда машинистов			2	47
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0048867	40	0
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048867	11 354	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048867*	*2 555*	*12*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048867	7 968	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048867*	*2 555*	*12*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3176355	203	64
112.3		материалы, изделия и конструкции			178	4142
112.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006516	675 666	440
112.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0041886	884 809	3706
	Раздел 3.	**Надземный газопровод низкого давления(надземный)**				**533122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96948
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47919*
		машины и механизмы	тенге			46003
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			390168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
113	**6121-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,015**	**2 860 114**	**42902**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 146 385	32196
		в том числе оплата труда рабочих			1 045 034	15676

1	2	3	4	5	6	7
113.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5944	5 755	32196
113.2		машины и механизмы			649 371	9740
		в том числе оплата труда машинистов			198 749	2981
113.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,160506	12 224	1962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160506*	*3 054*	*490*
113.2.2	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	0,014652	16 033	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014652*	*3 649*	*53*
113.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,137529	57	8
113.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01998	345	7
113.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0817515	6 172	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817515*	*2 555*	*209*
113.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86913	8 053	6999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86913*	*2 555*	*2221*
113.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031635	7 968	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031635*	*2 555*	*8*
113.3		материалы, изделия и конструкции			64 358	965
113.3.1	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	$м^3$	0,0027	103 765	280
113.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 284	685
114	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**15**	**1 511**	**22665**
115	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0028**	**4 085 593**	**11440**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	6096
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	2968
115.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9718716	6 272	6096
115.2		машины и механизмы			1 269 176	3554
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	892
115.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2862779	12 224	3499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2862779*	*3 054*	*874*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068065	7 968	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068065*	*2 555*	*17*
115.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	1790
115.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0028	449 705	1259

1	2	3	4	5	6	7
115.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,252	2 108	531
116	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**700**	**2800**
		Крепление метлического газопровода диам.57х3,0мм 7-шт				
117	**1109-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)**	**т конструкций**	**0,26**	**81 754**	**21256**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			49 827	12955
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	6449
117.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,69841	4 801	12955
117.2		машины и механизмы			27 568	7168
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	1779
117.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,282828	596	169
117.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,023088	12 663	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*3 054*	*71*
117.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,415584	12 630	5249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415584*	*3 054*	*1269*
117.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025974	57	1
117.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05772	12 381	715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05772*	*3 649*	*211*
117.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089466	7 968	713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089466*	*2 555*	*229*
117.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,291486	99	29
117.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	1133
117.3.1	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	0,004862	10 602	52
117.3.2	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	0,000104	1 122 582	117
117.3.3	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	$м^3$	0,0002678	104 329	28
117.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000039	954 056	37
117.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,182	480	87
117.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0546	251	14
117.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000806	733 984	59
117.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000156	991 185	155
117.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,104	2 284	238

1	2	3	4	5	6	7
117.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0078	2 146	17
117.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005044	581 186	293
117.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026	861	2
117.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026	1 352 536	35
118	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,26**	**11 175**	**2906**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			9 839	2558
		в том числе оплата труда рабочих			4 898	1273
118.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,386724	6 615	2558
118.2		машины и механизмы			959	250
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
118.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,386724	596	230
118.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,011544	57	1
118.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,046176	345	16
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002886	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002886*	*2 555*	*1*
118.3		материалы, изделия и конструкции			377	98
118.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000338	289 955	98
119	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2704**	**1 184 085**	**320177**
120	**1109-0305-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05125**	**541 718**	**27763**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			513 638	26324
		в том числе оплата труда рабочих			255 710	13105
120.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6830613	4 632	26324
120.2		машины и механизмы			4 627	238
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	53
120.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4892325	136	67
120.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068265	12 381	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068265*	*3 649*	*25*
120.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108086	7 968	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108086*	*2 555*	*28*
120.3		материалы, изделия и конструкции			23 453	1201

1	2	3	4	5	6	7
120.3.1	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	0,0009584	10 602	10
120.3.2	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	$м^3$	0,0000528	104 329	6
120.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011275	954 056	1076
120.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000159	733 984	12
120.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000308	991 185	30
120.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015375	2 146	3
120.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000994	581 186	58
120.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005125	861	0
120.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000051	1 352 536	7
121	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**51,25**	**708**	**36285**
122	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор**	**$м^2$**	**11,34625**	**510**	**5787**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			358	4062
		в том числе оплата труда рабочих			180	2042
122.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7034675	5 773	4061
122.2		машины и механизмы			9	102
		в том числе оплата труда машинистов			2	23
122.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023827	40	0
122.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023827	11 354	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023827*	*2 555*	*6*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023827	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023827*	*2 555*	*6*
122.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2668638	203	54
122.3		материалы, изделия и конструкции			143	1623
122.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003404	380 806	130
122.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020423	733 984	1499
		Ведомость объемов работ (надземный)				
123	**1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,015**	**2 287 973**	**34320**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			594 446	8917
		в том числе оплата труда рабочих			291 032	4365

1	2	3	4	5	6	7
123.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,61505	5 521	8917
123.2		машины и механизмы			1 658 846	24883
		в том числе оплата труда машинистов			300 700	4511
123.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,37962	9 260	3515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37962*	*2 138*	*812*
123.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3663	14 524	5320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3663*	*3 649*	*1337*
123.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,02664	15 857	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02664*	*3 649*	*97*
123.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3663	30 104	11027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3663*	*3 054*	*1119*
123.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3663	12 309	4509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3663*	*3 054*	*1119*
123.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108225	7 968	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108225*	*2 555*	*28*
123.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0274725	99	3
123.3		материалы, изделия и конструкции			34 681	520
123.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000015	954 056	14
123.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00795	480	4
123.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,027	251	7
123.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000006	647 257	4
123.3.5	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	0,0405	12 082	489
123.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000015	708	0
123.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0015	1 403	2
124	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 395**	**2395**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			2 318	2318
		в том числе оплата труда рабочих			1 274	1274
124.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,432	5 365	2318
124.2		машины и механизмы			26	26
124.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,216	122	26
124.3		материалы, изделия и конструкции			51	51
124.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	849 274	34
124.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	10

1	2	3	4	5	6	7
124.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
125	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/**	**$м^2$**	**2,68**	**510**	**1367**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			358	959
		в том числе оплата труда рабочих			180	482
125.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16616	5 773	959
125.2		машины и механизмы			9	24
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
125.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005628	40	0
125.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005628	11 354	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005628*	*2 555*	*1*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005628	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005628*	*2 555*	*1*
125.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0630336	203	13
125.3		материалы, изделия и конструкции			143	383
125.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000804	380 806	31
125.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004824	733 984	354
126	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,68**	**395**	**1059**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			210	563
		в том числе оплата труда рабочих			106	284
126.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,119796	4 673	560
126.2		машины и механизмы			7	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
126.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005628	40	0
126.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005628	11 354	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005628*	*2 555*	*1*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005628	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005628*	*2 555*	*1*
126.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,036582	203	7
126.3		материалы, изделия и конструкции			178	477
126.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000075	675 666	51
126.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004824	884 809	427

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01

Составлена в текущих ценах 2024 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	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5408	1 184 085	640 353,17
2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29636	1 132 558	335 644,89
3	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	146,506	1 511	221 370,57
4	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	104,710177	708	74 134,81
5	242-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, DN 63	шт.	1	71 380	71 380
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,99818	31 084	62 111,43
7	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	57 996	57 996
8	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0/прим	шт.	1	44 433	44 433
9	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	33 261	33 261
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,808304	2 284	29 254,17
11	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01491	1 184 085	17 654,71
12	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,16	1 085	17 533,6
13	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	15 587	15 587
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,94	7 585	14 714,9
15	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	4,04	3 390	13 695,6

1	2	3	4	5	6	7
16	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05	229 382	11 469,1
17	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,00857	1 177 428	10 090,56
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	31 084	8 560,53
19	218-103-0208	Каболка	т	0,0196	423 648	8 303,5
20	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,05	152 037	7 601,85
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0091034	733 984	6 681,75
22	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	2 166	6 498
23	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	0,4779	12 082	5 773,99
24	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692,12
25	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	700	5 600
26	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5 434,38
27	212-101-1904	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,16218	33 196	5 383,73
28	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0044	1 195 418	5 259,84
29	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0048154	884 809	4 260,71
31	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,12954	29 789	3 858,87
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,434489	2 667	3 825,78
33	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 789	3 789
34	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/	м	1	3 390	3 390
35	243-105-0102	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	16	177	2 832
36	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	$м^3$	0,02664	103 765	2 764,3
37	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 299	2 598
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026859	954 056	2 562,47
39	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0056	449 705	2 518,35
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,340867	7 006	2 388,11
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0850668	2 146	2 328,55

1	2	3	4	5	6	7
42	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
43	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00314	561 903	1 764,38
44	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1456218	790	1 695,04
45	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	31 290	1 595,79
46	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	$м^3$	0,0152712	101 506	1 550,12
47	234-305-2208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	2	772	1 544
48	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00247	624 830	1 543,33
49	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1 542	1 542
50	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,8403812	511	1 451,43
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,7570989	251	1 445,03
52	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	926	1 389
53	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	1 085	1 260,23
54	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 159 824	1 159,82
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
56	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0018496	581 186	1 074,95
57	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,504	2 108	1 062,43
58	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	555	1 026,75
59	241-210-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	902	902
60	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	900	900
61	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	0,502	1 511	758,52
62	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0016	439 147	702,64
63	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665,36
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000572	991 185	567
65	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001468	380 806	559,02
66	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521	521
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007428	675 666	501,91

1	2	3	4	5	6	7
68	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5753759	861	495,4
69	234-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	1,6	303	484,8
70	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013356	289 955	387,26
71	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7943326	480	381,28
72	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	0,0003283	1 122 582	368,54
73	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	535	326,35
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0098	30 602	299,9
75	234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	0,8	365	292
76	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	16	18	288
77	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2854951	986	281,5
78	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,265	1 038	275,07
79	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
80	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	110 645	199,16
81	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	0,0178285	10 602	189,02
82	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
83	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0002	849 274	169,85
84	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001734	954 056	165,43
85	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
86	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000953	1 352 536	128,95
87	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793	114,79
88	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	$м^3$	0,0009699	104 329	101,19
89	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	82 757	82,76
90	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
91	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	0,00016	448 359	71,74

1	2	3	4	5	6	7
92	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009153	64 705	59,23
93	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,055	1 065	58,58
94	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
95	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000053	954 056	50,56
96	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,390087	36	50,04
97	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,255	192	48,96
98	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000176	274 757	48,36
99	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	47,55
100	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000708	647 257	45,83
101	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39,4
102	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05	740	37
103	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0261661	1 103	28,86
104	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0177	1 403	24,83
105	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0096	1 293	12,41
106	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00656	1 438	9,43
107	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0014	4 702	6,58
108	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	359	5,64
109	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001536	2 313	3,55
110	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000002	642 686	1,29
111	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000012	22 383	0,27
112	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0003	346	0,1
113	261-301-0273	Патрубки стальные	т	1	0	-
114	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,536	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 819 445**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0229 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	772 409	772 409
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**772 409**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 591 854,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20380'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'""Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'06-01'Наружные сети газоснабжения'РП'06'06-01'Наружные сети газоснабжения'ГСН''в текущих ценах 2024 года*
3	Р ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*
4	П2 Земляные работы*
5	У6101-0102-0108'15,6.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'15,6.0,03''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*
7	У6122-0101-0101'1,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
8	У6101-0206-0101'2,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
9	У6101-0106-0105'12.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 '$м^3$ грунта*
10	У6101-0206-0102'12.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	У6101-0107-0601'12''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
12	#*
13	У6121-0105-0403(РМ296009)'16''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
14	С1241-202-0210'16.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
15	П2 ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 - 1шт /8353.05СБ/*
16	У6121-0103-0201(РМ295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
17	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК'м*
18	У6121-0202-0137'0,5.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
19	У6121-0103-0103(РМ295990)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЯР/'км трубопровода*
20	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
21	Е11-090601-0102(РС295605)'8,57.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
22	С1222-509-1002'8,57.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина'т*
23	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
24	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
27	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
29	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
30	С1261-105-0301'(3,14.0,108.0,108:4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
31	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,05''Устройство бетонной подготовки В7,5'м^3*
32	С1212-101-1701(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,05''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
33	Е11-090601-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
34	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/'т*
35	П2 Установка полиэтиленового крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков 1-шт /ГСН-7*
36	У6103-701-101(РС100463РС100775)(РМ100463)(К РЗП=1)'0,125+0,002''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
37	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.(0,125+0,002)''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	У6104-0901-0201(РС295549)(РМ295549)'0,1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
39	С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
40	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
41	С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
42	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Установка полиэтиленового крана'шт.*
43	С1242-208-0101'1''Кран шаровый, DN 63'шт.*
44	Е11-220801-0205(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
45	С1241-211-0506'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
46	С1242-108-0301'1''Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0/прим'шт.*
47	П2 ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм (8353.16) *
48	Н43=1*
49	У6121-0105-0403(РМ296009)'4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
50	С1241-202-0213'4.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
51	У6123-0207-0201(РМ295519)(РС261626)(РМ261745)(РС100511)'1,5''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство'шт.*
52	С1241-102-0117'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
53	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
54	С1241-202-0213'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/'м*
55	Е11-220801-0204(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
56	С1241-211-0503'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
57	С1241-210-0103'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6121-0801-0401(Н5.0,1375)(Н52.0,1375)(Н53=0)#К=0,1375(РМ314900)(К РЗП=1)'1''Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью'футляр*
59	С1214-405-0201(К Link=Е11-221401-401 LinkR=314900)'0.1''Поковки из квадратных заготовок'т*
60	С1234-305-0101'1,6''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77'м*
61	С1261-105-0301'(3,14.0,11.0,11:4-3,14.0,063.0,063:4).0,1.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
62	С1234-305-2205'0,8''Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15'м*
63	Н43=1*
64	П2 УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА ГСН-7,8*
65	Н43=5*
66	У6103-0101-0104'0,054''Фундаменты-столбы бетонные.Устройство'м^3*
67	У7101-0802-0201(РМ295892)'1''Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
68	С1261-401-0327'1''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
69	Н43=1*
70	П2 Прокладка сигнальной ленты*
71	У6124-0201-0303'16''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
72	С1249-101-0201'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2'м*
73	У6124-0201-0101'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
74	С1243-105-0102'16''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66'м*
75	П2 Узел выхода сигнального провода*
76	С1217-101-0107'(0,006.2+0,029+0,006.2):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
77	У6121-801-401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ314900)(К РЗП=1)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм'шт.*
78	С1234-305-2208'2''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
79	С1261-105-0301'(3,14.0,16.0,16:4-3,14.0,11.0,11:4).0,1.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
80	П2 Обвязка ГРПШ - 1шт *
81	У6117-301-101(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)(РС315968)(РС315996)(РС316037)(РМ296017)(К РЗП=1)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
82	С1261-301-0273(К Link=У6117-301-101 LinkR=296017)'1''Патрубки стальные'т*
83	513-302-0229'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1'шт.*
84	У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
85	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
86	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
87	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
88	У6121-0103-0201(РМ295990)'1,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1241-102-0137'1,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
90	П2 Опора под задвижку диам.50мм - 1шт*
91	У6101-0205-0102'0,2''Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
92	У6103-101-101(РМ100467РС279400)(РМ100467)(К РЗП=1)'0,159''+из бетона В15 F50 W6 сульфатостойкий*
93	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-101 LinkR=100467)'1,02.0,159''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
94	Е11-090305-0301(РС295605)'(14,91+1,13+2.0,32+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*
95	С1222-525-0301'(14,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
96	С1261-301-0219'(0,64+1,57)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
97	С1217-101-0107'(0,0154.8+0,00627.8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
98	У6111-0501-0205'0,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м^2*
99	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,58''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м^2*
100	П2 Установка ограждений для ГРПШ-04-1У1*
101	У6103-101-104(РМ100467)(К РЗП=1)'0,05.6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
102	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,05.6''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
103	У6109-102-103(РМ100261)(К РЗП=1)'1,2''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
104	С1211-301-0404(К Link=У6109-102-103 LinkR=100261)'1,28.1,2''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
105	Е11-090301-0201(РС295605)'(6.10,63+4.44,80+23+23+20.0,12+20.0,10+6.1,23).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
106	Е11-090501-0202'(6.10,63+4.44,80+23+23+6.1,23).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
107	С1222-525-0101'(6.10,63+4.44,80+23+23+6.1,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
108	У6104-0802-0403'(20.0,12+20.0,10).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
109	У6112-305-104(РМ278579)(К РЗП=1)'(6.10,63+4.44,80+23+23+20.0,12+20.0,10+6.1,23).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
110	С1236-202-1014(К Link=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.(6.10,63+4.44,80+23+23+20.0,12+20.0,10+6.1,23).0,001.29''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
111	П2 Ведомость объемов работ (подземный)*
112	Е11-250210-0101(РС293284)'(16+16).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100,90,63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
113	Ц13-390201-0502'3''Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
114	Р Надземный газопровод среднего давления(подземный)*
115	У6121-0103-0201(РМ295990)'130.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1241-102-0137'130''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
117	У6121-0401-0105(РМ296026)'(4.0,7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
118	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
119	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-2,2/ 25-шт*
120	Н43=25*
121	Е11-090301-0201(РС295605)'(10,4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
122	Е11-090501-0202'(10,4).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
123	С1222-525-0301'(10,4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
124	Е11-090305-0304(РС295605)'(0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
125	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
126	У6111-0501-0205 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'$м^2$*
127	Н43=1*
128	П2 Фундаменты под опоры 25-шт*
129	Н43=25*
130	У6103-101-101(РС100467РС279429)(РМ100467)(К РЗП=1)'0,06''+ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)*
131	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-101 LinkR=100467)'1,02.0,06''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
132	У6101-0205-0102'0,55.0,55.0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
133	У6101-0206-0101'0,043''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием'$м^3$ грунта*
134	Н43=1*
135	П2 Ведомость объемов работ (надземный)*
136	Е11-250210-0101(РС293284)'130.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
137	Ц13-390201-0502(РС315959)'1''Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное'стык*
138	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'23,27''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/'$м^2$*
139	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'23,27''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
140	Р Надземный газопровод низкого давления(надземный)*
141	У6121-0103-0201(РМ295990)'15.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
142	С1241-102-0137'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
143	У6121-0401-0105(РМ296026)'(4.0,7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
145	П2 Крепление метлического газопровода диам.57х3,0мм 7-шт*
146	Н43=25*
147	Е11-090301-0201(РС295605)'(10,4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
148	Е11-090501-0202'(10,4).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
149	С1222-525-0301'(10,4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
150	Е11-090305-0304(РС295605)'(0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
151	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
152	У6111-0501-0205 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'м^2*
153	Н43=1*
154	П2 Ведомость объемов работ (надземный)*
155	Е11-250210-0101(РС293284)'15.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
156	Ц13-390201-0502(РС315959)'1''Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное'стык*
157	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'2,68''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/'м^2*
158	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'2,68''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
159	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**26360,451**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8580,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,059	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**26360451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7507750
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3659414*
		машины и механизмы	тенге			4459473
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1072425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14364348
		перевозки	тенге			28881
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 059		
Раздел 1.		**Водопровод В1**				**17561008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5232179
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2542017*
		машины и механизмы	тенге			3741403
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*878138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8558548
		перевозки	тенге			28881
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 464		

1	2	3	4	5	6	7
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=2,83м,колодцы диам.2000мм-3шт				
1	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**1 795,0124**	**452**	**811346**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			452	811345
		в том числе оплата труда машинистов			94	168731
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	46,4244057	17 495	812195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,4244057*	*3 649*	*169403*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**	**53,850372**	**8 794**	**473560**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 794	473560
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	228110
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	110,4632681	4 287	473556
3	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**166,8533528**	**3 824**	**638047**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 824	638047
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	307344
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	180,0180823	3 544	637984
4	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**1 523,7332**	**93**	**141707**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			93	141707
		в том числе оплата труда машинистов			23	35046
4.1.1	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	13,6322315	10 425	142116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6322315*	*2 555*	*34830*
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 523,7332**	**610**	**929477**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			373	568352
		в том числе оплата труда рабочих			179	272748
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	182,6956107	3 108	567818

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			237	361125
		в том числе оплата труда машинистов			74	112756
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	44,3977761	8 053	357535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,3977761*	*2 555*	*113436*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	177,5911045	18	3197
6	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**1 523,7332**	**209**	**318460**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			42	63997
		в том числе оплата труда рабочих			20	30475
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,5703982	3 108	63933
6.2		машины и механизмы			163	248369
		в том числе оплата труда машинистов			35	53331
6.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,634395	12 060	248851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,634395*	*2 555*	*52721*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	6095
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	152,37332	36	5485
7	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разравнивание лишнего грунта на территории**	**$м^3$**	**41,6258472**	**80**	**3330**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			80	3331
		в том числе оплата труда машинистов			20	833
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3192744	10 425	3328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3192744*	*2 555*	*816*
		Водопровод В1				
8	**6121-0105-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,6**	**3 001 434**	**1800860**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 156 717	694030
		в том числе оплата труда рабочих			563 275	337965
8.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,408	4 908	694030
8.2		машины и механизмы			1 844 717	1106830
		в том числе оплата труда машинистов			388 749	233249
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,5065426	8 045	140840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,5065426*	*2 555*	*44729*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	33,1662672	22 325	740437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,1662672*	*4 361*	*144638*
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	14,3686836	10 621	152610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3686836*	*3 054*	*43882*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	14,3686836	983	14124
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	54,0680778	658	35577
8.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	51,3041778	453	23241
9	**6121-0801-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**60**	**6 114**	**366840**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 230	313800
		в том числе оплата труда рабочих			2 547	152820
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,808	5 247	313813
9.2		машины и механизмы			24	1440
		в том числе оплата труда машинистов			6	360
9.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	17,36928	18	313
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13986	7 968	1114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13986*	*2 555*	*357*
9.3		материалы, изделия и конструкции			860	51600
9.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00354	1 022 648	3620
9.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,12	819	19754
9.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04524	624 830	28267
10	**6114-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм /трубы в футляре/.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**60**	**410**	**24600**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			349	20940
		в том числе оплата труда рабочих			170	10200
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,156	6 640	20956
10.2		машины и механизмы			2	120
10.2.1	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	0,945	131	124
10.3		материалы, изделия и конструкции			59	3540
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	750	9
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,78	359	3511
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	790	24
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
11	**241-201-0618** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм**	**м**	**606**	**5 958**	**3610548**
12	**1122-0501-0423** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,013**	**1 329 720**	**17286**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			876 042	11389
		в том числе оплата труда рабочих			426 574	5545
12.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,543788	4 477	11389
12.2		машины и механизмы			453 678	5898
		в том числе оплата труда машинистов			115 168	1497
12.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3793084	8 045	3052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3793084*	*2 555*	*969*
12.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0503867	22 325	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503867*	*4 361*	*220*
12.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1009508	10 621	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1009508*	*3 054*	*308*
12.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1009508	983	99
12.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,6612533	658	435
12.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,6013688	191	115
13	**241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**13,13**	**605**	**7944**
14	**6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,015**	**2 147 720**	**32216**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 724 774	25872
		в том числе оплата труда рабочих			839 759	12596
14.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4955	5 755	25872
14.2		машины и механизмы			307 272	4609
		в том числе оплата труда машинистов			88 155	1322
14.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2525805	12 224	3088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2525805*	*3 054*	*771*
14.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,018315	16 033	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018315*	*3 649*	*67*
14.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,274725	57	16
14.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1998	131	26
14.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,02997	345	10
14.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1859805	6 172	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1859805*	*2 555*	*475*
14.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034965	7 968	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034965*	*2 555*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
14.3		материалы, изделия и конструкции			115 674	1735
14.3.1	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	$м^3$	0,0027	103 765	280
14.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2355	359	85
14.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 284	1370
15	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**15**	**3 789**	**56835**
16	**6121-0201-0139** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,015**	**5 234 939**	**78524**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 155 726	17336
		в том числе оплата труда рабочих			562 731	8441
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,41325	5 079	17336
16.2		машины и механизмы			67 593	1014
		в том числе оплата труда машинистов			510	8
16.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,520146	1 844	959
16.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,150515	18	21
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11 354	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002997*	*2 555*	*8*
16.3		материалы, изделия и конструкции			4 011 620	60174
16.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00375	145 716	546
16.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	49,8	1 065	53037
16.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,23	4 702	5783
16.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,01065	22 383	238
16.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,018	346	6
16.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000825	642 686	530
16.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00465	7 006	33
17	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,013**	**255 668**	**3324**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			251 012	3263
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	1589
17.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,743145	4 391	3263
17.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	61
17.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000077	711 375	5
17.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1534	359	55
18	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,015**	**269 557**	**4043**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			251 012	3765
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	1833
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,857475	4 391	3765
18.2		материалы, изделия и конструкции			18 545	278
18.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000353	711 375	25
18.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,705	359	253
19	**6121-0301-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,6**	**375 551**	**225331**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			301 214	180728
		в том числе оплата труда рабочих			146 663	87998
19.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,1588	4 391	180728
19.2		материалы, изделия и конструкции			74 337	44602
19.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,005652	711 375	4021
19.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	113,04	359	40581
20	**6121-0402-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**23 763**	**95052**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			16 562	66248
		в том числе оплата труда рабочих			8 065	32260
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4976	4 908	66246
20.2		машины и механизмы			4 932	19728
		в том числе оплата труда машинистов			1 325	5300
20.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,9768	14 524	14187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9768*	*3 649*	*3564*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332	12 381	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332*	*3 649*	*486*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4884	7 968	3892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4884*	*2 555*	*1248*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 269	9076
20.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01	831 695	8317
20.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	761
21	**242-101-0306** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**4**	**218 482**	**873928**
22	**6121-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**8 834**	**8834**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7 226	7226

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 518	3518
22.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,554	4 650	7226
22.2		машины и механизмы			265	265
		в том числе оплата труда машинистов			85	85
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 968	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 555*	*85*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1343
22.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
22.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
23	**242-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**50 825**	**50825**
24	**6121-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 343**	**5343**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 542	4542
		в том числе оплата труда рабочих			2 211	2211
24.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9768	4 650	4542
24.2		машины и механизмы			88	88
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*2 555*	*28*
24.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
24.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
24.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
25	**242-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**22 400**	**22400**
26	**6121-0601-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**52 077**	**104154**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			24 893	49786
		в том числе оплата труда рабочих			12 121	24242
26.1.1	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0808	6 161	49786
26.2		машины и механизмы			24 352	48704
		в том числе оплата труда машинистов			6 246	12492
26.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,552	12 224	43420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,552*	*3 054*	*10848*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6438	7 968	5130

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6438*	*2 555*	*1645*
26.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,554	99	154
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 832	5664
26.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,354	5 628	1992
26.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,18	480	566
26.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,36	2 284	3106
27	**241-102-0238** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**0,8**	**15 564**	**12451**
28	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройники/.Установка**	**т фасонных частей**	**0,094**	**3 635 888**	**341773**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	204637
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	99643
28.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,627118	6 272	204637
28.2		машины и механизмы			1 269 176	119302
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	29935
28.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,6107574	12 224	117482
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6107574*	*3 054*	*29351*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2285046	7 968	1821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2285046*	*2 555*	*584*
28.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	17834
28.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,46	2 108	17834
29	**241-113-0234** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**54 016**	**108032**
30	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник с пожарной подставкой/.Установка**	**т фасонных частей**	**0,173**	**4 085 593**	**706808**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	376620
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	183386
30.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,047781	6 272	376620
30.2		машины и механизмы			1 269 176	219567
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	55093
30.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,6878833	12 224	216217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6878833*	*3 054*	*54019*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4205457	7 968	3351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4205457*	*2 555*	*1074*
30.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	110621
30.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,173	449 705	77799
30.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	15,57	2 108	32822

1	2	3	4	5	6	7
31	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/.Установка**	**т фасонных частей**	**0,012**	**3 635 888**	**43631**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	26124
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	12720
31.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,165164	6 272	26124
31.2		машины и механизмы			1 269 176	15230
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	3821
31.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2269052	12 224	14998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2269052*	*3 054*	*3747*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291708	7 968	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291708*	*2 555*	*75*
31.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2277
31.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,08	2 108	2277
32	**241-112-0226** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**18 087**	**18087**
33	**241-112-0147** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 784**	**2784**
34	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переходы/.Установка**	**т фасонных частей**	**0,0061**	**3 635 888**	**22179**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	13280
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	6466
34.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1172917	6 272	13280
34.2		машины и механизмы			1 269 176	7742
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	1943
34.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6236768	12 224	7624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6236768*	*3 054*	*1905*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148285	7 968	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148285*	*2 555*	*38*
34.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1157
34.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,549	2 108	1157
35	**241-114-0210** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**4 148**	**4148**

1	2	3	4	5	6	7
36	**241-114-0130** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 963**	**2963**
37	**6121-0201-0144** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0003**	**14 538 293**	**4361**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 012 655	604
		в том числе оплата труда рабочих			979 976	294
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,118881	5 079	604
37.2		машины и механизмы			634 979	190
		в том числе оплата труда машинистов			114 168	34
37.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0092674	14 524	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092674*	*3 649*	*34*
37.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0290709	1 844	54
37.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0199634	18	0
37.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001698	11 354	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001698*	*2 555*	*0*
37.3		материалы, изделия и конструкции			11 890 659	3567
37.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000075	145 716	11
37.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,964	1 065	3157
37.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,075	4 702	353
37.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000642	22 383	14
37.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00036	346	0
37.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000495	642 686	32
37.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000093	7 006	1
38	**6121-0201-0142** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0003**	**10 056 960**	**3017**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 567 278	470
		в том числе оплата труда рабочих			763 118	229
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,092574	5 079	470
38.2		машины и механизмы			494 282	149
		в том числе оплата труда машинистов			88 452	27
38.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0071928	14 524	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071928*	*3 649*	*26*
38.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0229137	1 844	42
38.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0154545	18	0

1	2	3	4	5	6	7
38.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001132	11 354	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001132*	*2 555*	*0*
38.3		материалы, изделия и конструкции			7 995 400	2399
38.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000075	145 716	11
38.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,989	1 065	2118
38.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0504	4 702	237
38.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000432	22 383	10
38.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00036	346	0
38.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000342	642 686	22
38.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000093	7 006	1
39	**6121-0403-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**20 952**	**125712**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			17 057	102342
		в том числе оплата труда рабочих			8 305	49830
39.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,317	6 272	102340
39.2		машины и механизмы			789	4734
		в том числе оплата труда машинистов			57	342
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,2554	326	3669
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1332	7 968	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332*	*2 555*	*340*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3 106	18636
39.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,16	2 284	18637
40	**241-116-0215** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм /+свободный/**	**шт.**	**8**	**17 334**	**138672**
41	**6121-0403-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**7**	**11 709**	**81963**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			9 956	69692
		в том числе оплата труда рабочих			4 848	33936
41.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1111	6 272	69689
41.2		машины и механизмы			428	2996
		в том числе оплата труда машинистов			28	196
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,3038	326	2381
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0777	7 968	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777*	*2 555*	*199*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 325	9275
41.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,06	2 284	9273

1	2	3	4	5	6	7
42	**241-116-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /+свободный/**	**шт.**	**13**	**9 859**	**128167**
43	**6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка**	**фланец**	**2**	**4 969**	**9938**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 177	8354
		в том числе оплата труда рабочих			2 034	4068
43.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,332	6 272	8354
43.2		машины и механизмы			130	260
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7992	326	261
43.3		материалы, изделия и конструкции			662	1324
43.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58	2 284	1325
44	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 003**	**8006**
45	**6121-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**3 802**	**7604**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 202	6404
		в том числе оплата труда рабочих			1 559	3118
45.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0212	6 272	6405
45.2		машины и механизмы			98	196
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5994	326	195
45.3		материалы, изделия и конструкции			502	1004
45.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 284	1005
46	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /+свободный/**	**шт.**	**3**	**2 847**	**8541**
47	**1122-0801-0215** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**17 061**	**34122**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			12 097	24194
		в том числе оплата труда рабочих			5 891	11782
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0174	4 822	24194
47.2		машины и механизмы			4 964	9928
		в том числе оплата труда машинистов			1 914	3828
47.2.1	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,461426	6 172	9020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,461426*	*2 555*	*3734*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037074	7 968	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037074*	*2 555*	*95*
47.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,350426	453	612

1	2	3	4	5	6	7
48	**241-214-0315** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**11 514**	**23028**
49	**1122-0801-0211** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**8 921**	**53526**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			8 318	49908
		в том числе оплата труда рабочих			4 050	24300
49.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3512	4 822	49913
49.2		машины и механизмы			603	3618
		в том числе оплата труда машинистов			14	84
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031968	7 968	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031968*	*2 555*	*82*
49.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,164166	658	2082
49.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,831166	453	1283
50	**241-214-0311** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм**	**шт.**	**6**	**4 264**	**25584**
51	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 437**	**4437**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 242	4242
		в том числе оплата труда рабочих			2 066	2066
51.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8799	4 822	4243
51.2		машины и механизмы			195	195
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
51.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000222*	*2 555*	*1*
51.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,240537	658	158
51.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,185037	191	35
52	**241-214-0303** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**920**	**920**
53	**241-201-1217** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х12,3 мм /гильзы/**	**м**	**2,4**	**16 081**	**38594**
54	**241-201-1211** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм /гильзы/**	**м**	**0,6**	**4 071**	**2443**
55	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство**	**м^3**	**0,1**	**57 381**	**5738**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
55.1		затраты на труд рабочих			18 438	1844
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	918
55.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,43734	4 216	1844
55.2		машины и механизмы			2 677	268
		в том числе оплата труда машинистов			772	77
55.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02331	71	2
55.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0222	10 574	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 054*	*68*
55.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002997	11 354	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002997*	*2 555*	*1*
55.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011655	12 381	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011655*	*3 649*	*4*
55.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016983	7 968	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016983*	*2 555*	*4*
55.3		материалы, изделия и конструкции			36 266	3626
55.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	31 084	3171
55.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00069	145 716	101
55.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00008	103 765	8
55.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	101 506	20
55.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00069	101 506	70
55.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00005	64 705	3
55.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00175	36	0
55.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0495	2 667	132
55.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 146	86
55.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037	861	32
55.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00056	7 006	4
56	**6121-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидранты пожарные.Установка**	**шт.**	**2**	**11 797**	**23594**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			8 871	17742
		в том числе оплата труда рабочих			4 319	8638
56.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0404	4 391	17741
56.2		машины и механизмы			540	1080
		в том числе оплата труда машинистов			166	332
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0444	12 381	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444*	*3 649*	*162*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	7 968	531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 555*	*170*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	4772
56.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4657
56.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
57	**244-404-0108** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	**шт.**	**2**	**75 474**	**150948**
58	**7101-0802-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки дополнительные.Установка /указатель пожарного гидранта прим./**	**шт.**	**2**	**3 645**	**7290**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 345	6690
		в том числе оплата труда рабочих			1 637	3274
58.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5318	4 367	6689
58.2		материалы, изделия и конструкции			300	600
58.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	624 830	600
59	**251-101-0124** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./**	**шт.**	**2**	**5 288**	**10576**
60	**1122-0801-0211** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**8 921**	**35684**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			8 318	33272
		в том числе оплата труда рабочих			4 050	16200
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9008	4 822	33276
60.2		машины и механизмы			603	2412
		в том числе оплата труда машинистов			14	56
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021312	7 968	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021312*	*2 555*	*54*
60.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,109444	658	1388
60.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,887444	453	855
61	**241-208-1511** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**11 266**	**45064**
62	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ**	**м^3**	**0,54**	**57 381**	**30986**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			18 438	9957
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	4957
62.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,361636	4 216	9957

1	2	3	4	5	6	7
62.2		машины и механизмы			2 677	1446
		в том числе оплата труда машинистов			772	417
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,125874	71	9
62.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,11988	10 574	1268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11988*	*3 054*	*366*
62.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016184	11 354	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016184*	*2 555*	*4*
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062937	12 381	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062937*	*3 649*	*23*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091708	7 968	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091708*	*2 555*	*23*
62.3		материалы, изделия и конструкции			36 266	19583
62.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5508	31 084	17121
62.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003726	145 716	543
62.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000432	103 765	45
62.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00108	101 506	110
62.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003726	101 506	378
62.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64 705	17
62.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00945	36	0
62.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2673	2 667	713
62.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,216	2 146	464
62.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1998	861	172
62.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,003024	7 006	21
63	**6121-0105-0414** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею /футляр/**	**км трубопровода**	**0,06**	**6 404 120**	**384247**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 139 271	128356
		в том числе оплата труда рабочих			1 041 739	62504
63.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,152452	4 908	128356
63.2		машины и механизмы			4 264 849	255890
		в том числе оплата труда машинистов			1 048 258	62895
63.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,5145066	8 045	44364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5145066*	*2 555*	*14090*
63.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,395266	22 325	120449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,395266*	*4 361*	*23529*
63.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,590408	10 621	16892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,590408*	*3 054*	*4857*

1	2	3	4	5	6	7
63.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	7,9921865	8 296	66303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9921865*	*2 555*	*20420*
63.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,590408	983	1563
63.2.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	7,5317207	839	6319
64	**241-201-1115** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм**	**м**	**60**	**12 780**	**766800**
		Опора бетонная под задвижки				
65	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство**	**м^3**	**0,432**	**57 381**	**24789**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			18 438	7965
		в том числе оплата труда рабочих			9 180	3966
65.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8893088	4 216	7965
65.2		машины и механизмы			2 677	1157
		в том числе оплата труда машинистов			772	334
65.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1006992	71	7
65.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,095904	10 574	1014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095904*	*3 054*	*293*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012947	11 354	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012947*	*2 555*	*3*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005035	12 381	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005035*	*3 649*	*18*
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073367	7 968	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073367*	*2 555*	*19*
65.3		материалы, изделия и конструкции			36 266	15667
65.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,44064	31 084	13697
65.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0029808	145 716	434
65.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0003456	103 765	36
65.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000864	101 506	88
65.3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0029808	101 506	303
65.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000216	64 705	14
65.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00756	36	0
65.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,21384	2 667	570
65.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1728	2 146	371
65.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15984	861	138
65.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0024192	7 006	17

1	2	3	4	5	6	7
66	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании**	**т**	**0,010512**	**191 463**	**2013**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			173 307	1822
		в том числе оплата труда рабочих			86 268	907
66.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3862214	4 717	1822
66.2		машины и механизмы			5 694	60
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	16
66.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189027	326	6
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043173	12 381	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043173*	*3 649*	*16*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000303	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000303*	*2 555*	*0*
66.3		материалы, изделия и конструкции			12 462	131
66.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,021024	2 284	48
66.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001051	789 391	83
67	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**6,24**	**708**	**4418**
		Колодец диам.2000мм-3шт				
68	**6121-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,99**	**126 655**	**1011973**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			77 068	615773
		в том числе оплата труда рабочих			37 523	299809
68.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,27771	4 995	615772
68.2		машины и механизмы			26 774	213925
		в том числе оплата труда машинистов			8 028	64144
68.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3214661	1 112	1469
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,41646	12 381	153728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,41646*	*3 649*	*45308*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3700559	7 968	58725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3700559*	*2 555*	*18830*
68.3		материалы, изделия и конструкции			22 813	182276
68.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,17328	31 084	67554
68.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,80699	32 017	25837
68.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0799	30 602	2445
68.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,7191	26 162	18813

1	2	3	4	5	6	7
68.3.5	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	$м^3$	0,03196	103 765	3316
68.3.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	168,589	239	40293
68.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008789	64 705	57
68.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024769	36	0
68.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9588	4 351	4172
68.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6392	861	550
68.3.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	15,98	312	4986
68.3.12	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,027166	25 928	704
68.3.13	218-103-0208	Каболка	т	0,03196	423 648	13540
69	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**3**	**48 975**	**146925**
70	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**3**	**25 402**	**76206**
71	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**37 464**	**112392**
72	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б**	**шт.**	**3**	**37 464**	**112392**
73	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**43 214**	**43214**
74	**225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**2**	**82 634**	**165268**
75	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**7 698**	**23094**
76	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**7 383**	**22149**
77	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**23 039**	**69117**
78	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянки С-4**	**т**	**0,0711**	**1 146 761**	**81535**
79	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,0619**	**395**	**814**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			210	433
		в том числе оплата труда рабочих			106	219
79.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0921669	4 673	431
79.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
79.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000433	40	0
79.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000433	11 354	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000433*	*2 555*	*1*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000433	7 968	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000433*	*2 555*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
79.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0281449	203	6
79.3		материалы, изделия и конструкции			178	367
79.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000577	675 666	39
79.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003711	884 809	328
80	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**16,02**	**54 410**	**871648**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			15 003	240348
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	120791
80.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,56486	3 904	240349
80.2		машины и механизмы			16	256
80.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,07408	32	258
80.3		материалы, изделия и конструкции			39 391	631044
80.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,9662	7 585	37669
80.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,3404	31 084	507925
80.3.3	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	$м^3$	0,01602	82 757	1326
80.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	32,04	2 619	83913
80.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,607	36	202
		Разборка и восстановление дорожного покрытия				
81	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**17,55**	**10 461**	**183591**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6 885	120832
		в том числе оплата труда рабочих			3 399	59652
81.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,3787	4 113	120835
81.2		машины и механизмы			3 576	62759
		в том числе оплата труда машинистов			1 089	19112
81.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	7,10775	7 907	56201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,10775*	*2 555*	*18160*
81.2.2	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	0,2577744	20 723	5342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2577744*	*3 649*	*941*
81.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,2155	86	1223
82	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**38,61**	**252**	**9730**

1	2	3	4	5	6	7
83	**412-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**617,76**	**31**	**19151**
84	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**11,25**	**12 250**	**137812**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			618	6953
		в том числе оплата труда рабочих			303	3409
84.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,79775	3 866	6950
84.2		машины и механизмы			2 656	29880
		в том числе оплата труда машинистов			511	5749
84.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,884115	20 068	17742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,884115*	*3 649*	*3226*
84.2.2	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	0,1935563	20 723	4011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1935563*	*3 649*	*706*
84.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,594405	11 354	6749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594405*	*2 555*	*1519*
84.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1136363	12 060	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136363*	*2 555*	*290*
84.3		материалы, изделия и конструкции			8 976	100980
84.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	13,725	7 355	100947
84.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7875	36	28
85	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0585**	**230 523**	**13486**
		из них:				
85.1		машины и механизмы			6 257	366
		в том числе оплата труда машинистов			1 966	115
85.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0188312	19 437	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0376624*	*6 108*	*115*
85.2		материалы, изделия и конструкции			224 266	13120
85.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,060255	217 734	13120
86	**7101-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**45**	**462**	**20790**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			98	4410
		в том числе оплата труда рабочих			48	2160
86.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9	4 881	4393
86.2		машины и механизмы			362	16290

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			51	2295
86.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,004995	1 539	8
86.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014985	160	0
86.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,094905	23 859	2264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094905*	*3 054*	*290*
86.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,284715	21 459	6110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,284715*	*3 649*	*1039*
86.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,094905	17 667	1677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094905*	*3 649*	*346*
86.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,05994	8 053	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 555*	*153*
86.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03996	12 060	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 555*	*102*
86.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,001998	10 216	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*3 054*	*6*
86.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,104895	50 306	5277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104895*	*3 649*	*383*
86.3		материалы, изделия и конструкции			2	90
86.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000486	217 734	106
86.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045	36	2
87	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**4,356**	**21 989**	**95784**
88	**7101-0602-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**45**	**37**	**1665**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			36	1620
		в том числе оплата труда рабочих			16	720
88.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,279	5 521	1540
88.2		материалы, изделия и конструкции			1	45
88.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000252	217 734	55
89	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**2,16**	**21 989**	**47496**
90	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**45**	**476**	**21420**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			98	4410

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			48	2160
90.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9	4 881	4393
90.2		машины и механизмы			376	16920
		в том числе оплата труда машинистов			50	2250
90.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,004995	1 539	8
90.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014985	160	0
90.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,18981	23 859	4529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18981*	*3 054*	*580*
90.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,284715	21 459	6110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,284715*	*3 649*	*1039*
90.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,05994	8 053	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 555*	*153*
90.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03996	12 060	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 555*	*102*
90.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,001998	10 216	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*3 054*	*6*
90.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,104895	50 306	5277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104895*	*3 649*	*383*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2	90
90.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000486	217 734	106
90.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045	36	2
91	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**4,392**	**26 162**	**114904**
Раздел 2.		**Канализация К1**				**8799443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2275571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1117397*
		машины и механизмы	тенге			718070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5805800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	596		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,96м,диам.1500мм-9шт				
92	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**346,43**	**452**	**156586**
		из них:				
92.1		машины и механизмы			452	156586
		в том числе оплата труда машинистов			94	32564

1	2	3	4	5	6	7
92.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,9597191	17 495	156750
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9597191*	*3 649*	*32694*
93	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**10,3929**	**8 794**	**91395**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			8 794	91395
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	44024
93.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,3189558	4 287	91394
94	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**42,4090625**	**3 824**	**162172**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 824	162172
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	78117
94.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,7551375	3 544	162156
95	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**261,17525**	**93**	**24289**
		из них:				
95.1		машины и механизмы			93	24289
		в том числе оплата труда машинистов			23	6007
95.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,3366305	10 425	24359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3366305*	*2 555*	*5970*
96	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**261,17525**	**610**	**159317**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			373	97418
		в том числе оплата труда рабочих			179	46750
96.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,3149125	3 108	97327
96.2		машины и механизмы			237	61899
		в том числе оплата труда машинистов			74	19327
96.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,6099939	8 053	61283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6099939*	*2 555*	*19444*
96.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,4399754	18	548

1	2	3	4	5	6	7
97	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**261,17525**	**209**	**54586**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			42	10969
		в том числе оплата труда рабочих			20	5224
97.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,5258659	3 108	10958
97.2		машины и механизмы			163	42571
		в том числе оплата труда машинистов			35	9141
97.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5368352	12 060	42654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5368352*	*2 555*	*9037*
97.3		материалы, изделия и конструкции			4	1045
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,117525	36	940
98	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разравнивание лишнего грунта на территории**	**$м^3$**	**25,3456875**	**80**	**2028**
		из них:				
98.1		машины и механизмы			80	2028
		в том числе оплата труда машинистов			20	507
98.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,194404	10 425	2027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194404*	*2 555*	*497*
		Канализация К1				
99	**6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка**	**м трубопровода**	**175**	**2 879**	**503825**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			377	65975
		в том числе оплата труда рабочих			184	32200
99.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9475	4 736	66055
99.2		машины и механизмы			51	8925
		в том числе оплата труда машинистов			16	2800
99.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6993	12 381	8658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6993*	*3 649*	*2552*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03885	7 968	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03885*	*2 555*	*99*
99.3		материалы, изделия и конструкции			49	8575
99.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,625	2 782	7303
99.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1025	1 103	1216
99.3.3	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	178,5	2 355	420368
100	**241-229-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160**	**шт.**	**175**	**329**	**57575**

1	2	3	4	5	6	7
101	**6121-0801-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы,уложенной в футляре**	**10**	**5 950**	**59500**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5 224	52240
		в том числе оплата труда рабочих			2 544	25440
101.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,957	5 247	52244
101.2		машины и механизмы			22	220
		в том числе оплата труда машинистов			5	50
101.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,89488	18	52
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02109	7 968	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02109*	*2 555*	*54*
101.3		материалы, изделия и конструкции			704	7040
101.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00048	1 022 648	491
101.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,1	819	2539
101.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00641	624 830	4005
102	**6121-0105-0414** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею /футляр/**	**км трубопровода**	**0,01**	**6 404 120**	**64041**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 139 271	21393
		в том числе оплата труда рабочих			1 041 739	10417
102.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,358742	4 908	21393
102.2		машины и механизмы			4 264 849	42649
		в том числе оплата труда машинистов			1 048 258	10483
102.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,9190844	8 045	7394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9190844*	*2 555*	*2348*
102.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,899211	22 325	20075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,899211*	*4 361*	*3921*
102.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,265068	10 621	2815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265068*	*3 054*	*810*
102.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,3320311	8 296	11051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3320311*	*2 555*	*3403*
102.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,265068	983	261
102.2.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	1,2552868	839	1053
103	**241-201-1115** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм**	**м**	**10**	**12 780**	**127800**
		Колодец диам.1500мм-9шт				
104	**6122-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**17,44**	**111 656**	**1947281**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
104.1		затраты на труд рабочих			59 733	1041744
		в том числе оплата труда рабочих			29 086	507260
104.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	216,039744	4 822	1041744
104.2		машины и механизмы			21 562	376041
		в том числе оплата труда машинистов			6 480	113011
104.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1808624	1 112	1313
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,2428016	12 381	275388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,2428016*	*3 649*	*81164*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,4668096	7 968	99336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,4668096*	*2 555*	*31853*
104.3		материалы, изделия и конструкции			30 361	529496
104.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,76144	29 789	52472
104.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,0688	32 659	296178
104.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,43008	30 602	43763
104.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,33136	26 162	8669
104.3.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,012208	28 642	350
104.3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,13952	229 382	32003
104.3.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,033136	1 262 605	41838
104.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	26,16	312	8162
104.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,066272	25 928	1718
104.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,10464	423 648	44331
105	**261-107-0626** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**17,44**	**785**	**13690**
106	**261-101-0382** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**17,44**	**80 395**	**1402089**
107	**261-101-0330** *РСНБ РК 2022*	**Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010**	**м**	**17,44**		
108	**261-102-0301** *РСНБ РК 2022*	**Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката**	**т**	**17,44**		
109	**261-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Люки чугунные**	**комплект**	**17,44**		
110	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**9**	**31 406**	**282654**
111	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**12**	**17 812**	**213744**
112	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**24 389**	**146334**
113	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**9**	**25 615**	**230535**
114	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**9**	**7 698**	**69282**

1	2	3	4	5	6	7
115	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**9**	**23 039**	**207351**
116	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянки С-2,С-3,С-4**	**т**	**0,1667**	**1 146 761**	**191165**
117	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,8343**	**395**	**1910**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			210	1015
		в том числе оплата труда рабочих			106	512
117.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2160932	4 673	1010
117.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
117.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010152	40	0
117.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010152	11 354	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010152*	*2 555*	*3*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010152	7 968	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010152*	*2 555*	*3*
117.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0659882	203	13
117.3		материалы, изделия и конструкции			178	861
117.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001354	675 666	91
117.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008702	884 809	770
118	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,3789474**	**40 503**	**15349**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			26 933	10206
		в том числе оплата труда рабочих			13 407	5081
118.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5027581	4 078	10206
118.2		машины и механизмы			5 433	2059
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	387
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	0,1514274	13 595	2059
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1514274*	*2 555*	*387*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	545
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0174316	36	1
118.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0008716	624 830	545
118.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0909474	27 908	2538
119	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,1515789**		

1	2	3	4	5	6	7
120	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**48,06**	**54 410**	**2614945**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			15 003	721044
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	362372
120.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,69458	3 904	721048
120.2		машины и механизмы			16	769
120.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,22224	32	775
120.3		материалы, изделия и конструкции			39 391	1893131
120.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,8986	7 585	113006
120.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,0212	31 084	1523775
120.3.3	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	$м^3$	0,04806	82 757	3977
120.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	96,12	2 619	251738
120.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,821	36	606

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	606	5 958	3 610 548
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	68,62832	31 084	2 133 242,7
3	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	17,44	80 395	1 402 088,8
4	241-201-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм	м	70	12 780	894 600
5	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	218 482	873 928
6	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	178,5	2 355	420 367,5
7	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	128,16	2 619	335 651,04
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,0688	32 659	296 177,94
9	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	31 406	282 654
10	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	12	23 039	276 468
11	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	25 615	230 535
12	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	17 812	213 744
13	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С-2,С-3,С-4	т	0,1667	1 146 761	191 165,06
14	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	2	82 634	165 268
15	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	2	75 474	150 948

1	2	3	4	5	6	7
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,8648	7 585	150 674,51
17	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	48 975	146 925
18	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	24 389	146 334
19	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,516	21 989	143 280,32
20	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм /+свободный/	шт.	8	17 334	138 672
21	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /+свободный/	шт.	13	9 859	128 167
22	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,392	26 162	114 903,5
23	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	37 464	112 392
24	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	37 464	112 392
25	241-113-0234	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм	шт.	2	54 016	108 032
26	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	13,725	7 355	100 947,38
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 698	92 376
28	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С-4	т	0,0711	1 146 761	81 534,71
29	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,173	449 705	77 798,97
30	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	25 402	76 206
31	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	54,753	1 065	58 311,94
32	218-103-0208	Каболка	т	0,1366	423 648	57 870,32
33	241-229-0302	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	175	329	57 575
34	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15	3 789	56 835
35	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	25,659	2 108	54 089,17
36	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,76144	29 789	52 471,54
37	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 825	50 825
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,50998	30 602	46 208,41
39	241-208-1511	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	11 266	45 064
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	123,9139	359	44 485,09
41	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	43 214	43 214
42	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,033136	1 262 605	41 837,68

1	2	3	4	5	6	7
43	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	168,589	239	40 292,77
44	241-201-1217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х12,3 мм /гильзы/	м	2,4	16 081	38 594,4
45	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,221024	2 284	34 764,82
46	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0534816	624 830	33 416,9
47	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,13952	229 382	32 003,38
48	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,05046	26 162	27 482,13
49	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,80699	32 017	25 837,4
50	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	4 264	25 584
51	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	11 514	23 028
52	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	22 400	22 400
53	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	27,22	819	22 293,18
54	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7 383	22 149
55	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	18 087	18 087
56	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0179	831 695	14 887,34
57	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	17,44	785	13 690,4
58	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,061479	217 734	13 386,07
59	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	42,14	312	13 147,68
60	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,8	15 564	12 451,2
61	251-101-0124 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	2	5 288	10 576
62	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /+свободный/	шт.	3	2 847	8 541
63	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
64	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	13,13	605	7 943,65
65	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,625	2 782	7 302,75
66	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	201,8350135	36	7 266,06
67	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,3554	4 702	6 373,09

1	2	3	4	5	6	7
68	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	$м^3$	0,06408	82 757	5 303,07
69	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,24	708	4 417,92
70	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9588	4 351	4 171,74
71	241-114-0210	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм	шт.	1	4 148	4 148
72	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00402	1 022 648	4 111,04
73	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0056949	711 375	4 051,22
74	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	$м^3$	0,0355176	103 765	3 685,48
75	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
76	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 784	2 784
77	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0909474	27 908	2 538,16
78	241-201-1211 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм /гильзы/	м	0,6	4 071	2 442,6
79	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,093438	25 928	2 422,66
80	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,354	5 628	1 992,31
81	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0112968	145 716	1 646,12
82	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,53064	2 667	1 415,22
83	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1025	1 103	1 216,06
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012413	884 809	1 098,33
85	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,07	951	1 017,57
86	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4288	2 146	920,2
87	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920	920
88	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,03584	861	891,86
89	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0073968	101 506	750,82
90	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009087	642 686	584,01
91	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,18	480	566,4
92	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,012208	28 642	349,66
93	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,011724	22 383	262,42

1	2	3	4	5	6	7
94	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	$м^3$	0,002144	101 506	217,63
95	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001931	675 666	130,46
96	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014149	64 705	91,55
97	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001051	789 391	82,98
98	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0108392	7 006	75,94
99	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	790	23,7
100	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	750	9
101	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,01872	346	6,48
102	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5,11
103	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	17,44	0	-
104	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	17,44	0	-
105	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	17,44	0	-
106	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1515789	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 363 626**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 363 625,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20390'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'""Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'06-02'Наружный водопровод и канализация'РП'06'06-02'Наружный водопровод и канализация'НВК''в текущих ценах 2024 года*
3	РВодопровод В1*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=2,83м,колодцы диам.2000мм-3шт*
5	Х1.2,83.(600+13+15).1,01=Ф1*
6	LЗасыпка траншеи вручную*
7	Х((0,2+0,3).1.600.0,8+(0,063+0,3).1.13.0,8+(0,108+0,3).1.15.0,8)=Ф2*
8	ХФ2-3,14.0,1.0,1.600-3,14.0,0315.0,0315.13-3,14.0,054.0,054.15-0,1.1.(600+13+15)=Ф4*
9	LЗасыпка траншеи механизированно*
10	Х(Ф1-Ф2)-3,14.1.1.2,4.3=Ф3*
11	У6101-0102-0108'Ф1''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	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*
13	У6101-0206-0102'Ф4''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
14	У6101-0106-0102'Ф3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
15	У6101-0107-0501'Ф3''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	У6101-0107-0601'Ф3''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
17	У6101-0106-0101'3,14.1.1.2,4.3+3,14.0,1.0,1.600+3,14.0,0315.0,0315.13+3,14.0,054.0,054.15''Разравнивание лишнего грунта на территории'м^3*
18	П2Водопровод В1*
19	У6121-0105-0408(РМ296009)'600.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20	У6121-0801-0303'60''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
21	У6114-0401-0103'60''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм /трубы в футляре/.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	С1241-201-0618'600.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
23	Е11-220501-0423(РС296009)'(13).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
24	С1241-201-0610'13.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
25	У6121-0103-0103(РМ295990)'15.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
26	С1241-102-0177'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
27	У6121-0201-0139'15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6121-0301-0101'(13).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29	У6121-0301-0103'15.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30	У6121-0301-0106'600.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	У6121-0402-0106(РМ296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
32	С1242-101-0306'4''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
33	У6121-0402-0103(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
34	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
35	У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
36	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
37	У6121-0601-0105(РМ295990)(К РЗП=1)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
38	С1241-102-0238(К Link=E11-221101-105 LinkR=295990)'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
39	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.47).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройники/.Установка'т фасонных частей*
40	С1241-113-0234'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм'шт.*
41	У6121-0401-0105(РМ296026)'(1.97+1.76).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник с пожарной подставкой/.Установка'т фасонных частей*
42	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1.8+1.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/.Установка'т фасонных частей*
43	С1241-112-0226'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
44	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
45	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1.5,1+1.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переходы/.Установка'т фасонных частей*
46	С1241-114-0210'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм'шт.*
47	С1241-114-0130'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм'шт.*
48	У6121-0201-0144'1.0,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
49	У6121-0201-0142'1.0,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
50	У6121-0403-0108(РМ296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
51	С1241-116-0215'6+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм /+свободный/'шт.*
52	У6121-0403-0106(РМ296026)'7''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1241-116-0213'7+6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /+свободный/''шт.*
54	У6121-0403-0103(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка'фланец*
55	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
56	У6121-0403-0102(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
57	С1241-116-0208'2+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /+свободный/''шт.*
58	Е11-220801-0215(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	С1241-214-0315'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
60	Е11-220801-0211(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
61	С1241-214-0311'6''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
62	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении'шт.*
63	С1241-214-0303'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
64	С1241-201-1217'8.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х12,3 мм /гильзы/''м*
65	С1241-201-1211'2.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм /гильзы/''м*
66	Е11-060201-0101'0,05.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
67	У6121-0502-0101(РМ296073)'2''Гидранты пожарные.Установка'шт.*
68	С1244-404-0108'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм'шт.*
69	У7101-0802-0201(РМ295892)'2''Щитки дополнительные.Установка /указатель пожарного гидранта прим./''шт.*
70	С1251-101-0124'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./''шт.*
71	Е11-220801-0211(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
72	С1241-208-1511'4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
73	Е11-060201-0101'0,54''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ'м^3*
74	У6121-0105-0414(РМ296009)'60.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею /футляр/''км трубопровода*
75	С1241-201-1115'60''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм'м*
76	П2Опора бетонная под задвижки*
77	Е11-060201-0101'0,072.6''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
78	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.0,438.6.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании'т*
79	С1261-301-0219'1,04.6''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/''кг*
80	П2Колодец диам.2000мм-3шт*
81	У6121-0701-0102(РМ147499)(РМ246941)(РМ251470)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,59.3+0,39.3+0,59.3+0,44.3+0,55.1+0,48.2+0,02.3+0,05.3+0,08.3''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
82	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
83	С1225-101-0110'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
84	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
85	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
86	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
87	С1225-101-0615(К ОЦС=09.11)'2'82634'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
88	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
90	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
91	С1222-503-0201'(3.23,7).0,001''Стремянки С-4*
92	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(3.23,7).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
93	У6109-0102-0110'5,34.3''Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
94	П2Разборка и восстановление дорожного покрытия*
95	Е12-200101-0104'45.0,39''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
96	С3414-104-0501'45.0,39.2,2=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
97	С3412-102-0216'Ф1.16''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
98	У7101-0401-0102'45.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
99	У7101-0602-0901'45.0,0013''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
100	У7101-0602-0303(РМ295487)(К РЗП=1)'45''Покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство'м^2 покрытия*
101	С1212-501-0104(К Link=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.45''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
102	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РМ295487)(К РЗП=1)'45''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
103	С1212-501-0104(К Link=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.45''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
104	У7101-0602-0301(РМ295487)(К РЗП=1)'45''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*
105	С1212-501-0204(К Link=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.45''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
106	РКанализация К1*
107	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,96м,диам.1500мм-9шт*
108	Х1.1,96.(175).1,01=Ф1*
109	LЗасыпка траншеи вручную*
110	Х((0,15+0,3).1.175.0,8)=Ф2*
111	ХФ2-3,14.0,075.0,075.175-0,1.1.(175)=Ф4*
112	LЗасыпка траншеи механизированно*
113	Х(Ф1-Ф2)-3,14.0,75.0,75.1,2.5-3,14.0,75.0,75.1,5.2-3,14.0,75.0,75.1,8.2=Ф3*
114	У6101-0102-0108'Ф1''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	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 днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
116	У6101-0206-0102'Ф4''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
117	У6101-0106-0102'Ф3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
118	У6101-0107-0501'Ф3''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
119	У6101-0107-0601'Ф3''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
120	У6101-0106-0101'3,14.0,75.0,75.1,2.5+3,14.0,75.0,75.1,5.2+3,14.0,75.0,75.1,8.2+3,14.0,075.0,075.175''Разравнивание лишнего грунта на территории'м^3*
121	П2Канализация К1*
122	У6122-0204-0102(РМ288420)(К РЗП=1)'175''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка'м трубопровода*
123	С1241-229-0302(К Link=Е11-231401-102 LinkR=288420)'175''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160'шт.*
124	У6121-0801-0302'10''Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр'м трубы,уложенной в футляре*
125	У6121-0105-0414(РМ296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею /футляр/'км трубопровода*
126	С1241-201-1115'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм'м*
127	П2Колодец диам.1500мм-9шт*
128	У6122-0401-0106(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,38.9+0,265.12+0,4.6+0,27.9+0,02.9+0,64.2+0,65.7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
129	С1261-107-0626(К Link=Е11-230601-106 LinkR=147499)'(0,38.9+0,265.12+0,4.6+0,27.9+0,02.9+0,64.2+0,65.7)''Скобы ходовые'шт.*
130	С1261-101-0382(К Link=Е11-230601-106 LinkR=246941)'(0,38.9+0,265.12+0,4.6+0,27.9+0,02.9+0,64.2+0,65.7)''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
131	С1261-101-0330(К Link=Е11-230601-106 LinkR=295517)'(0,38.9+0,265.12+0,4.6+0,27.9+0,02.9+0,64.2+0,65.7)''Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010'м*
132	С1261-102-0301(К Link=Е11-230601-106 LinkR=295584)'(0,38.9+0,265.12+0,4.6+0,27.9+0,02.9+0,64.2+0,65.7)''Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката'т*
133	С1261-301-0502(К Link=Е11-230601-106 LinkR=296063)'(0,38.9+0,265.12+0,4.6+0,27.9+0,02.9+0,64.2+0,65.7)''Люки чугунные'комплект*
134	С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
135	С1225-101-0108'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
136	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
137	С1225-101-0609'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
138	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
139	С1244-202-0101'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
140	С1222-503-0201'(5.16,1+2.19,4+2.23,7).0,001''Стремянки С-2,С-3,С-4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(5.16,1+2.19,4+2.23,7).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
142	У6105-0201-0302(РМ102867)(К РЗП=1)'9.16:380''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
143	С1213-101-0101(К Link=Е11-80201-109 LinkR=102867)'0,4.1000.9.16:380''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
144	У6109-0102-0110'5,34.9''Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
145	К*

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(Наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	**1691,967**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	620,219	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,141	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**1691967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			568639
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*291339*
		машины и механизмы	тенге			181811
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*51580*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			933366
		перевозки	тенге			8152
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
		Земляные работы				
1	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**88,852**	**400**	**35541**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			400	35541
		в том числе оплата труда машинистов			101	8974
1.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,948909	12 055	35549

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,948909*	*3 054*	*9006*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**2,748**	**8 794**	**24166**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 794	24166
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	11641
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,6369724	4 287	24166
3	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**83,66**	**64**	**5354**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			64	5354
		в том числе оплата труда машинистов			15	1255
3.1.1	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	0,3528779	15 153	5347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3528779*	*3 649*	*1288*
4	**6101-0106-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**83,66**	**28**	**2342**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			28	2343
		в том числе оплата труда машинистов			7	586
4.1.1	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	0,1560092	15 153	2364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1560092*	*3 649*	*569*
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**83,66**	**610**	**51033**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			373	31205
		в том числе оплата труда рабочих			179	14975
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,030834	3 108	31176
5.2		машины и механизмы			237	19828
		в том числе оплата труда машинистов			74	6191
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,4376433	8 053	19630
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4376433*	*2 555*	*6228*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,750573	18	176

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА				
6	**6101-0103-0223** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**10,74**	**395**	**4242**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			26	279
		в том числе оплата труда рабочих			13	140
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,076254	3 714	283
6.2		машины и механизмы			369	3963
		в том числе оплата труда машинистов			73	784
6.2.1	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	0,0509759	15 153	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0509759*	*3 649*	*186*
6.2.2	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	0,1642769	19 416	3190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1642769*	*3 649*	*599*
7	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**88,605**	**92**	**8152**
8	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**22**	**7 585**	**166870**
		Монтажные работы				
9	**1134-0201-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2,ККС-1 собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**4**	**119 076**	**476304**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			37 438	149752
		в том числе оплата труда рабочих			18 332	73328
9.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,6804	4 881	149751
9.2		машины и механизмы			8 108	32432
		в том числе оплата труда машинистов			2 390	9560
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6196	12 381	32433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6196*	*3 649*	*9559*
9.3		материалы, изделия и конструкции			73 530	294120
9.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,18	27 908	5023
9.3.2	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	4	71 564	286256
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	790	1896
9.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2	472	944
10	**225-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**2**		
11	**225-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**шт.**	**2**		

1	2	3	4	5	6	7
12	**261-404-0521** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	**1 346**	**10768**
13	**6125-0702-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**8**	**1 648**	**13184**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 156	9248
		в том числе оплата труда рабочих			636	5088
13.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,592	3 568	9248
13.2		машины и механизмы			466	3728
		в том числе оплата труда машинистов			138	1104
13.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,432	8 621	3724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 555*	*1104*
13.3		материалы, изделия и конструкции			26	208
13.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	986	158
13.3.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	605	48
14	**252-207-3963** ***РСНБ РК 2022***	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1**	**шт.**	**8**	**2 261**	**18088**
15	**1134-0201-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,196**	**598 155**	**117238**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			590 063	115652
		в том числе оплата труда рабочих			288 906	56626
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,97744	4 287	115652
15.2		материалы, изделия и конструкции			8 092	1586
15.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01568	98 569	1546
15.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1568	257	40
16	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**199,92**	**1 828**	**365454**
17	**6125-0704-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода**	**м кабеля**	**212**	**1 348**	**285776**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			991	210092
		в том числе оплата труда рабочих			545	115540
17.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,2128	5 096	210020
17.2		машины и механизмы			356	75472
		в том числе оплата труда машинистов			105	22260

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	8,746272	8 621	75402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,746272*	*2 555*	*22347*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1	212
17.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,12	112	237
17.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00212	5 445	12
17.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0212	3 255	69
18	**243-502-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201**	**м**	**212**	**233**	**49396**
19	**1134-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,003**	**640 982**	**1923**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			632 890	1899
		в том числе оплата труда рабочих			309 875	930
19.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,44289	4 287	1899
19.2		материалы, изделия и конструкции			8 092	24
19.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00024	98 569	24
19.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0024	257	1
20	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**3**	**172**	**516**
		Заземление				
21	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**3**	**10 850**	**32550**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 937	14811
		в том числе оплата труда рабочих			2 404	7212
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,916	5 079	14810
21.2		машины и механизмы			480	1440
		в том числе оплата труда машинистов			127	381
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567	326	185
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06156	12 381	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06156*	*3 649*	*225*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06156	7 968	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06156*	*2 555*	*157*
21.3		материалы, изделия и конструкции			5 433	16299
21.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
21.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,195	1 234	241

1	2	3	4	5	6	7
21.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	439 147	15282
22	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1 513**	**15130**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			768	7680
		в том числе оплата труда рабочих			374	3740
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	5 079	7679
22.2		машины и механизмы			59	590
		в том числе оплата труда машинистов			15	150
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33804	326	110
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02376	12 381	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*3 649*	*87*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02376	7 968	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 555*	*61*
22.3		материалы, изделия и конструкции			686	6860
22.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1 293	478
22.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
22.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	482 081	6267
23	**6125-0704-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**5**	**996**	**4980**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			771	3855
		в том числе оплата труда рабочих			424	2120
23.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,756	5 096	3853
23.2		машины и механизмы			224	1120
		в том числе оплата труда машинистов			67	335
23.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,13014	8 621	1122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13014*	*2 555*	*333*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
23.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	112	6
23.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00005	5 445	0
23.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0005	3 255	2
24	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**3**	**940**	**2820**

1	2	3	4	5	6	7
25	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	199,92	1 828	365 453,76
2	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	4	71 564	286 256
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	22	7 585	166 870
4	243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	212	233	49 396
5	252-207-3963	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	8	2 261	18 088
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	439 147	15 282,32
7	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1 346	10 768
8	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	0,013	482 081	6 267,05
9	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,18	27 908	5 023,44
10	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	3	940	2 820
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	790	1 896
12	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01592	98 569	1 569,22
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,97	1 293	1 254,21
14	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2	472	944
15	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	3	172	516
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,285	1 234	351,69

1	2	3	4	5	6	7
17	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,17	112	243,04
18	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	986	157,76
19	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0217	3 255	70,63
21	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	605	48,4
22	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,1592	257	40,91
23	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00217	5 445	11,82
24	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	2	0	-
25	225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**933 468**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**933 468,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8''4.4'''''*
2	Ю'""Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'05-01'Наружные сети связи'РП'05'05-01'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2024 года*
3	П2 Земляные работы*
4	У6101-0102-0105'(78,4+13,2).0,97''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(78,4+13,2).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	У6101-0106-0105'75,66+8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0106-0111'75,66+8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	У6101-0107-0501'75,66+8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
10	У6101-0103-0223(РС100081)'2,74+8''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$'$м^3$ грунта*
11	С3412-102-0105'(2,74+8).1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	С1211-401-0101'11+11''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
13	П2 Монтажные работы*
14	Е11-340201-0504(РС295549)'2+2''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2,ККС-1 собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
15	С1225-201-0103'2''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10'шт.*
16	С1225-201-0101'2''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
17	С1261-404-0521'8''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
18	У6125-0702-0209(РС242698)'8''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
19	С1252-207-3963'8''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1'шт.*
20	Е11-340201-0302(РС295994)'(196).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.Более 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
21	С1241-201-0613'196.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
22	У6125-0704-0204'212''Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
23	С1243-502-0103'212''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201'м*
24	Е11-340201-0301(РС295994)'3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
25	С1241-207-0204'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2 Заземление*
27	У6124-0203-0101'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
28	У6124-0203-0202'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
29	У6125-0704-0201'5''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
30	С1243-142-0314'3''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'м*
31	С1252-207-0442'2''Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ'шт.*
32	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**39124,435**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5015,504	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**39124435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4747828
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2359266*
		машины и механизмы	тенге			1123972
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*267676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33252633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 073		
Раздел 1.		**Трубопроводы**				**30583082**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3028021
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1508053*
		машины и механизмы	тенге			519811
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27035250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	637		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6123-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 80 мм.Прокладка**	**км трубопровода**	**0,163**	**3 714 958**	**605538**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 504 393	408216
		в том числе оплата труда рабочих			1 219 502	198779
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,7999	5 247	408216
1.2		машины и механизмы			1 150 194	187482
		в том числе оплата труда машинистов			264 146	43056
1.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14,402028	1 377	19832
1.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,0045238	14 524	72686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0045238*	*3 649*	*18262*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,388276	57	136
1.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	4,34232	15 857	68856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,34232*	*3 649*	*15845*
1.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,194138	6 172	7370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,194138*	*2 555*	*3051*
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162837	12 381	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162837*	*3 649*	*59*
1.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,261625	8 053	18213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,261625*	*2 555*	*5778*
1.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235209	7 968	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235209*	*2 555*	*60*
1.3		материалы, изделия и конструкции			60 371	9840
1.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000326	711 375	232
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3032	36	155
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,661	1 234	9454
2	**241-102-0161** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**164,63**	**2 706**	**445489**
3	**6121-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,005**	**1 872 406**	**9362**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 616 177	8081
		в том числе оплата труда рабочих			786 886	3934
3.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,40415	5 755	8081
3.2		машины и механизмы			190 435	952
		в том числе оплата труда машинистов			53 401	267

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,053502	12 224	654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053502*	*3 054*	*163*
3.2.2	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	0,004884	16 033	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004884*	*3 649*	*18*
3.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,045843	57	3
3.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0444	131	6
3.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00666	345	2
3.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,032523	6 172	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032523*	*2 555*	*83*
3.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010545	7 968	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010545*	*2 555*	*3*
3.3		материалы, изделия и конструкции			65 794	329
3.3.1	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	$м^3$	0,0009	103 765	93
3.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02	359	7
3.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2 284	228
4	**241-102-0131** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм**	**м**	**5,02**	**1 265**	**6350**
5	**6121-0201-0137** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,005**	**3 319 385**	**16597**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 144 451	5722
		в том числе оплата труда рабочих			557 241	2786
5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,12665	5 079	5722
5.2		машины и механизмы			63 719	318
		в том числе оплата труда машинистов			284	1
5.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,165612	1 844	305
5.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,383505	18	7
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000555	11 354	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000555*	*2 555*	*1*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 111 215	10556
5.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00125	145 716	182
5.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8,65	1 065	9212
5.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,215	4 702	1011

1	2	3	4	5	6	7
5.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00185	22 383	41
5.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,006	346	2
5.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	642 686	96
5.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00155	7 006	11
6	**241-112-0139** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**12**	**1 339**	**16068**
7	**222-519-0202** *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0024**	**1 126 773**	**2704**
8	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0868**	**1 126 773**	**97804**
9	**6121-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**6 797**	**13594**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 829	11658
		в том числе оплата труда рабочих			2 839	5678
9.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3754	4 908	11658
9.2		машины и механизмы			265	530
		в том числе оплата труда машинистов			85	170
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	7 968	531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 555*	*170*
9.3		материалы, изделия и конструкции			703	1406
9.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1331
9.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
10	**242-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый,для воды,пара,Т до+425°С,PN 63,марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**63 167**	**126334**
11	**241-116-0304** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**999**	**3996**
12	**6111-0503-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Очистка щетками**	**$м^2$**	**45,5**	**1 519**	**69114**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 519	69114
		в том числе оплата труда рабочих			763	34717
12.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,2435	4 255	69116
13	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**45,5**	**510**	**23205**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			358	16289
		в том числе оплата труда рабочих			180	8190
13.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,821	5 773	16286

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			9	410
		в том числе оплата труда машинистов			2	91
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009555	40	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009555	11 354	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009555*	*2 555*	*24*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009555	7 968	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009555*	*2 555*	*24*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,07016	203	217
13.3		материалы, изделия и конструкции			143	6507
13.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001365	380 806	520
13.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00819	733 984	6011
14	**6111-0501-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88**	**$м^2$**	**106,9**	**366**	**39125**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			67	7162
		в том числе оплата труда рабочих			34	3635
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,52867	4 673	7143
14.2		машины и механизмы			3	321
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0112245	40	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0112245	11 354	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112245*	*2 555*	*29*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112245	7 968	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112245*	*2 555*	*29*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7295925	203	148
14.3		материалы, изделия и конструкции			296	31642
14.3.1	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,016035	1 797 411	28821
14.3.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,003207	871 269	2794
15	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными,плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**4,57**	**99 969**	**456858**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			80 528	368013
		в том числе оплата труда рабочих			40 466	184930
15.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,0178	5 182	368014
15.2		машины и механизмы			5 248	23984
		в том числе оплата труда машинистов			1 673	7646
15.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,195801	43	137
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,992893	7 968	23847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,992893*	*2 555*	*7647*
15.3		материалы, изделия и конструкции			14 193	64862

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,5646	2 647	9436
15.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4221	943	2284
15.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,6157	907	4186
15.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,061695	561 903	34667
15.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001828	2 358 157	431
15.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	48,442	286	13854
16	**234-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3**	**м^3**	**4,9356**	**15 688**	**77430**
17	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,1069**	**552 642**	**59077**
18	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,163**	**269 557**	**43938**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			251 012	40915
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	19922
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,317895	4 391	40915
18.2		материалы, изделия и конструкции			18 545	3023
18.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003831	711 375	272
18.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	7,661	359	2750
19	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,005**	**255 668**	**1278**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			251 012	1255
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	611
19.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,285825	4 391	1255
19.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	23
19.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000003	711 375	2
19.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,059	359	21
20	**6111-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности.Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**м^2**	**106,9**	**7 774**	**831041**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 309	567532
		в том числе оплата труда рабочих			2 668	285209
20.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,5103	5 379	567540
20.2		машины и механизмы			252	26938
		в том числе оплата труда машинистов			76	8124

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,12245	4 621	5187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12245*	*2 138*	*2400*
20.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,12245	40	45
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,12245	11 354	12744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12245*	*2 555*	*2868*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12245	7 968	8944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12245*	*2 555*	*2868*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 213	236570
20.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,4276	5 608	2398
20.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	121,866	232	28273
20.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,3207	229 382	73563
20.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,4276	229 382	98084
20.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,02138	176 739	3779
20.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,003207	77 199	248
20.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,345287	88 056	30405
21	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**2**	**4 195**	**8390**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 297	2594
		в том числе оплата труда рабочих			631	1262
21.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4758	5 449	2593
21.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
21.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
21.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
21.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
22	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	**комплект**	**2**	**1 810**	**3620**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 703	3406
		в том числе оплата труда рабочих			829	1658
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6706	5 079	3406
22.2		материалы, изделия и конструкции			107	214
22.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	715 997	158
22.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
22.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
22.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
23	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 565**	**11130**

1	2	3	4	5	6	7
24	**1125-0128-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 К=0,19*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89х 3,5 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**10**	**15 662**	**156620**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 146	21460
		в том числе оплата труда рабочих			1 051	10510
24.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,113	5 218	21462
24.2		машины и механизмы			13 516	135160
		в том числе оплата труда машинистов			2 503	25030
24.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	6,860577	19 701	135160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,860577*	*3 649*	*25034*
		Гидроизоляция каналов и камер				
25	**6111-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**142**	**5 623**	**798466**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 936	274912
		в том числе оплата труда рабочих			964	136888
25.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,764	4 379	274844
25.2		машины и механизмы			18	2556
		в том числе оплата труда машинистов			3	426
25.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,355532	180	244
25.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07881	22 325	1759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07881*	*4 361*	*344*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07881	7 968	628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07881*	*2 555*	*201*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 669	520998
25.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,284	26 856	7627
25.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,92	687	25364
25.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	438,78	1 112	487923
26	**235-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**326,6**	**435**	**142071**
27	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**71**	**5 588**	**396748**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 706	192126
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	96560
27.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,0128	6 195	192124

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			169	11999
		в том числе оплата труда машинистов			25	1775
27.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,473	33	148
27.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,001275	1 112	6673
27.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,290745	5 869	1706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290745*	*2 138*	*622*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,439845	7 968	3505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,439845*	*2 555*	*1124*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 713	192623
27.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	79,52	322	25605
27.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,24566	275 892	67776
27.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00994	187 734	1866
27.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	67,45	1 223	82491
27.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,16401	88 056	14442
27.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,355	1 103	392
28	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**71**	**3 299**	**234229**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 633	115943
		в том числе оплата труда рабочих			820	58220
28.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,7156	6 195	115943
28.2		машины и механизмы			87	6177
		в том числе оплата труда машинистов			14	994
28.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,35475	33	111
28.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,74344	1 112	3051
28.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,171465	5 869	1006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171465*	*2 138*	*367*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246015	7 968	1960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246015*	*2 555*	*629*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 579	112109
28.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	79,52	322	25605
28.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,10721	275 892	29578
28.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00426	187 734	800
28.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	40,47	1 223	49495
28.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,07526	88 056	6627
29	**241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**1 897**	**7588**

1	2	3	4	5	6	7
30	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**6**	**2 812**	**16872**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 821	10926
		в том числе оплата труда рабочих			907	5442
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,544	4 295	10926
30.2		машины и механизмы			35	210
		в том числе оплата труда машинистов			11	66
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02664	7 968	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02664*	*2 555*	*68*
30.3		материалы, изделия и конструкции			956	5736
30.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,186	26 856	4995
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0135	36	0
30.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,003	246 580	740
		Деталь заделки трубопровода				
31	**1146-0303-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$**	**$м^3$ заделки**	**0,19**	**377 677**	**71759**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			325 377	61822
		в том числе оплата труда рабочих			160 977	30586
31.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,863898	3 897	61822
31.2		машины и механизмы			3 547	673
		в том числе оплата труда машинистов			1 134	215
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,044289	40	2
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08436	7 968	672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08436*	*2 555*	*216*
31.3		материалы, изделия и конструкции			48 753	9264
31.3.1	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	$м^3$	0,0399	103 765	4140
31.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0342	101 506	3472
31.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000931	64 705	60
31.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002603	36	0
31.3.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001805	346 743	626
31.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,121	861	965
32	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1976**	**31 084**	**6142**

1	2	3	4	5	6	7
33	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	**т фасонных частей**	**0,04696**	**3 635 888**	**170741**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 176 992	102232
		в том числе оплата труда рабочих			1 060 034	49779
33.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2996751	6 272	102232
33.2		машины и механизмы			1 269 176	59601
		в том числе оплата труда машинистов			318 458	14955
33.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,801289	12 224	58691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,801289*	*3 054*	*14663*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1141551	7 968	910
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1141551*	*2 555*	*292*
33.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	8909
33.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,2264	2 108	8909
34	**6121-0403-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка**	**фланец**	**4**	**20 952**	**83808**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			17 057	68228
		в том числе оплата труда рабочих			8 305	33220
34.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,878	6 272	68227
34.2		машины и механизмы			789	3156
		в том числе оплата труда машинистов			57	228
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,5036	326	2446
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0888	7 968	708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*2 555*	*227*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 106	12424
34.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,44	2 284	12425
35	**241-116-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 280 мм**	**шт.**	**4**	**22 103**	**88412**
		Узел ввода в котельную				
36	**1106-1001-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство**	**$м^3$**	**1,45**	**58 294**	**84526**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			18 403	26684
		в том числе оплата труда рабочих			9 161	13283
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,21267	4 295	26683
36.2		машины и механизмы			5 174	7502
		в том числе оплата труда машинистов			1 443	2092
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,70818	71	50

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,627705	10 574	6637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,627705*	*3 054*	*1917*
36.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7571088	326	247
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0233378	12 381	289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233378*	*3 649*	*85*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0350871	7 968	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350871*	*2 555*	*90*
36.3		материалы, изделия и конструкции			34 717	50340
36.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,006525	31 762	207
36.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,47175	32 659	48066
36.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001885	101 506	191
36.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006815	64 705	44
36.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004205	954 056	401
36.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00087	278 998	243
36.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0020445	36	0
36.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16385	2 667	437
36.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8729	861	752
37	**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**	**0,02112**	**334 097**	**7056**
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**	**0,0119**	**346 743**	**4126**
39	**6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,0596**	**1 412 712**	**84198**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			192 673	11483
		в том числе оплата труда рабочих			95 918	5717
39.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0772984	5 528	11483
39.2		машины и механизмы			16 378	976
		в том числе оплата труда машинистов			2 893	172
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3449515	326	438
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0674791	7 968	538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674791*	*2 555*	*172*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 203 661	71738
39.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0596	1 195 418	71247
39.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001788	274 757	491
40	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**	**0,01969**	**307 598**	**6057**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			303 680	5979
		в том числе оплата труда рабочих			151 164	2976
40.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2676422	4 717	5979
40.2		машины и механизмы			3 918	77
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	24
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032784	12 381	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032784*	*3 649*	*12*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045897	7 968	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045897*	*2 555*	*12*
41	**214-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,01969**	**464 714**	**9150**
42	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство**	**м^2 покрытия**	**0,4**	**476**	**190**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			98	39
		в том числе оплата труда рабочих			48	19
42.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,008	4 881	39
42.2		машины и механизмы			376	150
		в том числе оплата труда машинистов			50	20
42.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0000444	1 539	0
42.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000133	160	0
42.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0016872	23 859	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016872*	*3 054*	*5*
42.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0025308	21 459	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025308*	*3 649*	*9*
42.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0005328	8 053	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005328*	*2 555*	*1*
42.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0003552	12 060	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003552*	*2 555*	*1*
42.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000178	10 216	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000178*	*3 054*	*0*
42.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0009324	50 306	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009324*	*3 649*	*3*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2	1

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000043	217 734	1
42.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004	36	0
43	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,03904**	**26 162**	**1021**
44	**6111-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**1,52**	**196**	**298**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			136	207
		в том числе оплата труда рабочих			68	103
44.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,034656	5 970	207
44.2		машины и механизмы			6	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001596	40	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001596	11 354	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001596*	*2 555*	*0*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004788	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004788*	*2 555*	*1*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0178752	203	4
44.3		материалы, изделия и конструкции			54	82
44.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000198	675 666	13
44.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1368	501	69
		Узел А				
45	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,347**	**7 951**	**2759**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 591	1593
		в том числе оплата труда рабочих			2 307	801
45.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3743783	4 255	1593
45.2		машины и механизмы			36	13
		в том числе оплата труда машинистов			8	3
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0007703	13 595	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007703*	*2 555*	*2*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002696	7 968	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002696*	*2 555*	*1*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3 324	1153
45.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04164	853	36
45.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01388	484	7

1	2	3	4	5	6	7
45.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0019779	561 903	1111
46	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,0008219**	**289 801**	**238**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			262 011	215
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	107
46.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0389556	5 528	215
46.2		машины и механизмы			16 800	13
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	2
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0193866	326	6
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009397	7 968	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009397*	*2 555*	*2*
46.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	9
46.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000329	274 757	9
47	**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**	**0,00063**	**482 081**	**304**
48	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0001919**	**954 056**	**183**
49	**6111-0501-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**0,09**	**196**	**18**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			136	12
		в том числе оплата труда рабочих			68	6
49.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,002052	5 970	12
49.2		машины и механизмы			6	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000095	40	0
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000095	11 354	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000095*	*2 555*	*0*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000284	7 968	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000284*	*2 555*	*0*
49.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0010584	203	0
49.3		материалы, изделия и конструкции			54	5
49.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000012	675 666	1
49.3.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0081	501	4
		КЛАПАН ЗАХЛОПКА Ду80				
50	**1109-0701-0107** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки,течки,воронки,желоба,лотки и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,000261**	**1 206 621**	**315**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			887 831	232
		в том числе оплата труда рабочих			441 950	115
50.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0466433	4 968	232
50.2		машины и механизмы			305 487	80
		в том числе оплата труда машинистов			42 734	11
50.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,0176723	2 357	42
50.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023467	12 890	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023467*	*3 649*	*9*
50.2.3	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0004056	394	0
50.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0000869	57	0
50.2.5	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0006084	390	0
50.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0001449	8 948	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001449*	*2 555*	*0*
50.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0005215	99	0
50.2.8	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0008691	6 996	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008691*	*2 555*	*2*
50.3		материалы, изделия и конструкции			13 303	3
50.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0002871	480	0
50.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0000783	251	0
50.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000114	289 955	3
51	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,000101**	**1 184 085**	**120**
52	**222-525-0401** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0001626**	**1 131 374**	**184**
53	**6121-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка**	**фланец**	**1**	**4 969**	**4969**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 177	4177
		в том числе оплата труда рабочих			2 034	2034
53.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,666	6 272	4177
53.2		машины и механизмы			130	130
53.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3996	326	130
53.3		материалы, изделия и конструкции			662	662
53.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	2 284	662
54	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4 864**	**4864**

1	2	3	4	5	6	7
55	**6114-0102-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**1**	**4 777**	**4777**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 520	4520
		в том числе оплата труда рабочих			2 201	2201
55.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8453	5 348	4521
55.2		машины и механизмы			209	209
		в том числе оплата труда машинистов			49	49
55.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13 595	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 555*	*7*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12 381	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00105*	*3 649*	*4*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7 968	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 555*	*38*
55.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40866	99	40
55.3		материалы, изделия и конструкции			48	48
55.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00021	30 602	6
55.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1 030	5
55.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	5 628	34
55.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0067	480	3
56	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
57	**261-301-0277** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части**	**шт.**	**1**		
58	**241-108-0100** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**1**		
59	**1109-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**25**	**626**	**15650**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			623	15575
		в том числе оплата труда рабочих			310	7750
59.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3025	4 717	15578
59.2		машины и механизмы			3	75
		в том числе оплата труда машинистов			1	25
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008325	7 968	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008325*	*2 555*	*21*
60	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**25**	**954 056**	**23851400**

1	2	3	4	5	6	7
61	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014967**	**954 056**	**1428**
62	**261-107-0648** *РСНБ РК 2022*	**Шплинты ГОСТ 397-79**	**кг**	**0,0001**	**258**	
63	**6121-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм /патрубок/.Установка**	**т фасонных частей**	**0,0136**	**555 661**	**7557**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			205 196	2791
		в том числе оплата труда рабочих			99 911	1359
63.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6355416	4 391	2791
63.2		машины и механизмы			9 287	127
		в том числе оплата труда машинистов			2 978	41
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158508	7 968	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158508*	*2 555*	*41*
63.3		материалы, изделия и конструкции			341 178	4640
63.3.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0136	330 957	4501
63.3.2	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0001904	25 928	5
63.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0003165	423 648	134
64	**6111-0501-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88**	**$м^2$**	**41,4**	**366**	**15152**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			67	2774
		в том числе оплата труда рабочих			34	1408
64.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,59202	4 673	2767
64.2		машины и механизмы			3	124
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004347	40	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004347	11 354	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004347*	*2 555*	*11*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004347	7 968	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004347*	*2 555*	*11*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,282555	203	57
64.3		материалы, изделия и конструкции			296	12254
64.3.1	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00621	1 797 411	11162
64.3.2	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,001242	871 269	1082
65	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы.Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**3,6**	**178 710**	**643356**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			97 401	350644
		в том числе оплата труда рабочих			48 946	176206

1	2	3	4	5	6	7
65.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,7262	4 756	350642
65.2		машины и механизмы			3 328	11980
		в том числе оплата труда машинистов			1 049	3776
65.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,71528	43	203
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,47852	7 968	11781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,47852*	*2 555*	*3778*
65.3		материалы, изделия и конструкции			77 981	280732
65.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,96	943	3734
65.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,4	907	13061
65.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	3,7152	46 697	173489
65.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1404	561 903	78891
65.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000144	2 358 157	340
65.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	39,24	286	11223
66	**6111-0301-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**84,7**	**4 345**	**368022**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 119	179479
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	90206
66.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,36748	4 338	179452
66.2		машины и механизмы			43	3642
		в том числе оплата труда машинистов			13	1101
66.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,1846142	43	51
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4418799	7 968	3521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4418799*	*2 555*	*1129*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 183	184900
66.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	152,46	1 138	173499
66.3.2	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	40,0631	286	11458
67	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,097405**	**552 642**	**53830**
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1				
68	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**	**9 882**	**2965**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			5 386	1616

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	804
68.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,44955	3 594	1616
68.2		машины и механизмы			2 744	823
		в том числе оплата труда машинистов			514	154
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05994	13 595	815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 555*	*153*
68.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,15984	32	5
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004329	7 968	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004329*	*2 555*	*1*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	526
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006	36	0
68.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525
69	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,306**	**31 084**	**9512**
70	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,25**	**78 549**	**98186**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			44 875	56094
		в том числе оплата труда рабочих			21 852	27315
70.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,29325	4 563	56094
70.2		машины и механизмы			26 552	33190
		в том числе оплата труда машинистов			7 991	9989
70.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0444	418	19
70.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0222	6 172	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*2 555*	*57*
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0346875	11 354	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346875*	*2 555*	*89*
70.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9425	12 381	24050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9425*	*3 649*	*7088*
70.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0780875	7 968	8590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0780875*	*2 555*	*2755*
70.3		материалы, изделия и конструкции			7 122	8903
70.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16625	31 084	5168
70.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0125	30 602	383
70.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005	103 765	519

1	2	3	4	5	6	7
70.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001375	64 705	9
70.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003875	36	0
70.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,15	4 351	653
70.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	861	86
70.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2825	7 384	2086
71	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**18 224**	**18224**
72	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**15 587**	**15587**
73	**225-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**7 349**	**7349**
74	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	**11 871**	**47484**
75	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 383**	**7383**
76	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
77	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**5,299**	**4 168**	**22086**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 189	6301
		в том числе оплата труда рабочих			592	3137
77.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2468547	5 052	6299
77.2		машины и механизмы			42	223
		в том числе оплата труда машинистов			6	32
77.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1146969	1 112	128
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117638	7 968	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117638*	*2 555*	*30*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	15563
77.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,7176	1 112	14142
77.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0008478	229 382	194
77.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0012718	961 705	1223
	Раздел 2.	**Строительные работы**				**6234840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1137897
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*562125*
		машины и механизмы	тенге			518684
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*127370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4578255
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	300		

1	2	3	4	5	6	7
78	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**319,70327**	**452**	**144506**
		из них:				
78.1		машины и механизмы			452	144506
		в том числе оплата труда машинистов			94	30052
78.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,2684857	17 495	144657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2684857*	*3 649*	*30172*
79	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3**	**9,88773**	**7 328**	**72457**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 328	72457
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	34904
79.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,9020857	4 287	72459
80	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**237,861**	**93**	**22121**
		из них:				
80.1		машины и механизмы			93	22121
		в том числе оплата труда машинистов			23	5471
80.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,1280472	10 425	22185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1280472*	*2 555*	*5437*
81	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**237,861**	**610**	**145095**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			373	88722
		в том числе оплата труда рабочих			179	42577
81.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,5195339	3 108	88639
81.2		машины и механизмы			237	56373
		в том числе оплата труда машинистов			74	17602
81.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,9306749	8 053	55813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9306749*	*2 555*	*17708*
81.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,7226996	18	499
82	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**237,861**	**209**	**49713**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			42	9990
		в том числе оплата труда рабочих			20	4757

1	2	3	4	5	6	7
82.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2111235	3 108	9980
82.2		машины и механизмы			163	38771
		в том числе оплата труда машинистов			35	8325
82.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2211137	12 060	38847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2211137*	*2 555*	*8230*
82.3		материалы, изделия и конструкции			4	951
82.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,7861	36	856
83	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы**	**$м^3$**	**26,429**	**3 481**	**91999**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 481	91999
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	44321
83.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,9638496	3 544	92016
84	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ**	**$м^3$**	**65,301**	**133**	**8685**
		из них:				
84.1		машины и механизмы			133	8685
		в том числе оплата труда машинистов			33	2155
84.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,8335673	10 425	8690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8335673*	*2 555*	*2130*
		Канал лотковый				
85	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**24,86**	**36 074**	**896800**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			17 746	441166
		в том числе оплата труда рабочих			8 834	219613
85.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,890018	4 801	441164
85.2		машины и механизмы			7 019	174492
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	46115
85.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12,969462	10 574	137139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,969462*	*3 054*	*39609*
85.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,5257974	1 112	16153
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8719894	12 381	10796
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8719894*	*3 649*	*3182*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,307984	7 968	10422
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,307984*	*2 555*	*3342*
85.3		материалы, изделия и конструкции			11 309	281142

1	2	3	4	5	6	7
85.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,57178	30 602	17498
85.3.2	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	$м^3$	0,064636	101 506	6561
85.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,84524	275 892	233195
85.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,43	861	10702
85.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	42,262	312	13186
86	**ССЦ** *РК 8.04-08-2020 Раз.21-04т .4*	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**$м^3$**	**24,86**	**284**	**7060**
87	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**14,48**	**112 842,95**	**1633966**
88	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**10,6**	**118 109,03**	**1251956**
89	**225-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**44**	**4 210**	**185240**
90	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**94**	**4 168**	**391792**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 189	111766
		в том числе оплата труда рабочих			592	55648
90.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,1182	5 052	111741
90.2		машины и механизмы			42	3948
		в том числе оплата труда машинистов			6	564
90.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,03463	1 112	2263
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20868	7 968	1663
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20868*	*2 555*	*533*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	276078
90.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	225,6	1 112	250867
90.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01504	229 382	3450
90.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02256	961 705	21696
		Канал монолитный				
91	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**0,35**	**9 882**	**3459**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 386	1885
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	938
91.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,524475	3 594	1885
91.2		машины и механизмы			2 744	961
		в том числе оплата труда машинистов			514	180

1	2	3	4	5	6	7
91.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06993	13 595	951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06993*	*2 555*	*179*
91.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,18648	32	6
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005051	7 968	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005051*	*2 555*	*1*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	613
91.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007	36	0
91.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0875	7 006	613
92	**212-101-1704** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,357**	**32 224**	**11504**
93	**1106-1301-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство**	**$м^3$**	**0,8**	**78 009**	**62407**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			51 569	41255
		в том числе оплата труда рабочих			25 673	20538
93.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,90664	4 632	41256
93.2		машины и механизмы			12 359	9888
		в том числе оплата труда машинистов			3 582	2866
93.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,864912	10 574	9146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864912*	*3 054*	*2641*
93.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023976	11 354	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*2 555*	*6*
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0192696	12 381	239
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192696*	*3 649*	*70*
93.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992336	32	16
93.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05772	7 968	460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05772*	*2 555*	*147*
93.3		материалы, изделия и конструкции			14 081	11264
93.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0232	145 716	3381
93.3.2	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	$м^3$	0,044	101 506	4466
93.3.3	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	$м^3$	0,01872	101 506	1900
93.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001096	64 705	71
93.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003296	36	0
93.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,68	861	1446
94	**212-101-2004** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,812**	**33 863**	**27497**

1	2	3	4	5	6	7
95	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02176**	**418 459**	**9106**
96	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг /БАЛКА НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ.Установка**	**т стальных элементов**	**0,25346**	**289 801**	**73453**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			262 011	66409
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	33061
96.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0132436	5 528	66409
96.2		машины и механизмы			16 800	4258
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	740
96.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,9784878	326	1949
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2897808	7 968	2309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2897808*	*2 555*	*740*
96.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	2786
96.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0101384	274 757	2786
97	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,25346**	**478 101**	**121179**
98	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7,35034**	**3 284**	**24139**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			3 056	22463
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	11290
98.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9857356	4 505	22461
98.2		машины и механизмы			4	29
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007718	5 869	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007718*	*2 138*	*2*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023154	7 968	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023154*	*2 555*	*6*
98.3		материалы, изделия и конструкции			30	221
98.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1984592	986	196
98.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,022051	1 103	24
98.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8081836	790	1428
		Монолитные участки покрытие				
99	**1106-0801-0107** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство**	**$м^3$**	**1,1016**	**92 768**	**102193**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			69 022	76035

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			34 361	37852
99.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,3634192	4 379	76034
99.2		машины и механизмы			7 761	8550
		в том числе оплата труда машинистов			1 354	1492
99.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5413229	13 595	7359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5413229*	*2 555*	*1383*
99.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4445738	326	797
99.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033015	11 354	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033015*	*2 555*	*8*
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133283	12 381	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133283*	*3 649*	*49*
99.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0331234	32	33
99.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019809	7 968	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019809*	*2 555*	*51*
99.3		материалы, изделия и конструкции			15 985	17608
99.3.1	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	$м^3$	0,0210406	101 506	2136
99.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0493517	101 506	5009
99.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008372	64 705	54
99.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026438	278 998	738
99.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0023574	36	0
99.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6832448	2 667	4489
99.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2032	2 146	4728
99.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,528768	861	455
100	**212-101-2004** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**1,118124**	**33 863**	**37863**
101	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0222462**	**418 459**	**9309**
		Угол поворот канала УП-1 98х50/2шт/				
102	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**0,602**	**9 882**	**5949**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			5 386	3242
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	1614
102.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,902097	3 594	3242
102.2		машины и механизмы			2 744	1651
		в том числе оплата труда машинистов			514	309

1	2	3	4	5	6	7
102.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1202796	13 595	1635
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1202796*	*2 555*	*307*
102.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3207456	32	10
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008687	7 968	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008687*	*2 555*	*2*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1055
102.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001204	36	0
102.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1505	7 006	1054
103	**212-101-1704** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,61404**	**32 224**	**19787**
104	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**1,38**	**36 074**	**49782**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			17 746	24489
		в том числе оплата труда рабочих			8 834	12191
104.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,100894	4 801	24489
104.2		машины и механизмы			7 019	9686
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	2560
104.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,719946	10 574	7613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,719946*	*3 054*	*2199*
104.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8063395	1 112	897
104.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0484049	12 381	599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484049*	*3 649*	*177*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0726073	7 968	579
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0726073*	*2 555*	*186*
104.3		материалы, изделия и конструкции			11 309	15606
104.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03174	30 602	971
104.3.2	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	$м^3$	0,003588	101 506	364
104.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,04692	275 892	12945
104.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,69	861	594
104.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,346	312	732
105	**ССЦ** *РК 8.04-08-2021 Раз.21-04т .4*	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**$м^3$**	**1,38**	**284**	**392**
106	**261-101-0382** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**0,82**	**83 208,83**	**68231**
107	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,56**	**118 109,03**	**66141**
		Опора неподвижная				

1	2	3	4	5	6	7
108	**222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,00147**	**1 126 773**	**1656**
		Компенсаторная ниша НК1 98х50				
109	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**1,21**	**9 882**	**11957**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 386	6517
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	3244
109.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,813185	3 594	6517
109.2		машины и механизмы			2 744	3320
		в том числе оплата труда машинистов			514	622
109.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,241758	13 595	3287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,241758*	*2 555*	*618*
109.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,644688	32	21
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001746	7 968	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001746*	*2 555*	*4*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2120
109.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00242	36	0
109.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3025	7 006	2119
110	**212-101-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**1,2342**	**32 224**	**39771**
111	**6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**4,48**	**36 074**	**161612**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			17 746	79502
		в том числе оплата труда рабочих			8 834	39576
111.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,559424	4 801	79502
111.2		машины и механизмы			7 019	31445
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	8310
111.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,337216	10 574	24714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,337216*	*3 054*	*7138*
111.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,6176819	1 112	2911
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1571405	12 381	1946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1571405*	*3 649*	*573*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2357107	7 968	1878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2357107*	*2 555*	*602*
111.3		материалы, изделия и конструкции			11 309	50664
111.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10304	30 602	3153

1	2	3	4	5	6	7
111.3.2	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	$м^3$	0,011648	101 506	1182
111.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,15232	275 892	42024
111.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,24	861	1929
111.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,616	312	2376
112	**261-101-0382** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**2,76**	**83 208,83**	**229656**
113	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,28**	**112 842,95**	**144439**
114	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,44**	**118 109,03**	**51968**
	Раздел 3.	**Теплофикационный колодец**				**2306513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			581910
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*289088*
		машины и механизмы	тенге			85477
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19769*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1639128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
		Теплофикационный колодец УТ-1				
115	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**61,9267392**	**452**	**27991**
		из них:				
115.1		машины и механизмы			452	27991
		в том числе оплата труда машинистов			94	5821
115.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,6016113	17 495	28020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6016113*	*3 649*	*5844*
116	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,1030208**	**11 543**	**12732**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			11 543	12732
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	6133
116.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4281887	3 714	12732
117	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**30,023784**	**93**	**2792**
		из них:				
117.1		машины и механизмы			93	2793

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			23	691
117.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2686108	10 425	2800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2686108*	*2 555*	*686*
118	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**30,023784**	**46**	**1381**
		из них:				
118.1		машины и механизмы			46	1381
		в том числе оплата труда машинистов			11	330
118.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1326391	10 425	1383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1326391*	*2 555*	*339*
119	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**3,335976**	**3 481**	**11613**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			3 481	11613
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	5594
119.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2772628	3 544	11615
120	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**30,023784**	**610**	**18315**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			373	11199
		в том числе оплата труда рабочих			179	5374
120.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,5998517	3 108	11188
120.2		машины и механизмы			237	7116
		в том числе оплата труда машинистов			74	2222
120.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,874818	8 053	7045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,874818*	*2 555*	*2235*
120.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,499272	18	63
121	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ**	**м^3**	**29,67**	**133**	**3946**
		из них:				
121.1		машины и механизмы			133	3946
		в том числе оплата труда машинистов			33	979
121.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3787376	10 425	3948
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3787376*	*2 555*	*968*

1	2	3	4	5	6	7
122	**1107-0601-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**13,34**	**118 997**	**1587420**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			39 982	533360
		в том числе оплата труда рабочих			19 903	265506
122.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,274608	4 548	533365
122.2		машины и механизмы			2 897	38646
		в том числе оплата труда машинистов			659	8791
122.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,2684314	71	800
122.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,9693842	10 574	20824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9693842*	*3 054*	*6015*
122.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,6386579	1 112	6270
122.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5557365	326	1811
122.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3168784	12 381	3923
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3168784*	*3 649*	*1156*
122.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6293145	7 968	5014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6293145*	*2 555*	*1608*
122.3		материалы, изделия и конструкции			76 118	1015414
122.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,25346	30 602	7756
122.3.2	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	$м^3$	0,0667	101 506	6770
122.3.3	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,112056	275 892	30915
122.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	24,012	4 351	104476
122.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,62898	2 669	12355
122.3.6	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,64132	321 540	849290
122.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,44122	861	2102
122.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,6028	312	1748
123	**ССЦ** *РК 8.04-08-2021 Раз.21-04т .4*	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**$м^3$**	**13,34**	**284**	**3789**
124	**212-101-1704** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W6**	**$м^3$**	**3,49**	**32 224**	**112462**
125	**212-101-2004** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**8,6**	**33 863**	**291222**
126	**261-101-0382** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**0,52**	**83 208,83**	**43269**
127	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,52**	**118 109,03**	**61417**
128	**225-203-0704** *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4**	**шт.**	**1**	**30 505**	**30505**

1	2	3	4	5	6	7
129	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас Кр-1/.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,06039**	**81 279**	**4908**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			75 633	4567
		в том числе оплата труда рабочих			37 653	2274
129.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,986066	4 632	4567
129.2		машины и механизмы			910	55
		в том числе оплата труда машинистов			109	7
129.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0023931	46	0
129.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018099	12 381	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018099*	*3 649*	*7*
129.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0856681	298	26
129.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,062602	110	7
129.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	286
129.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4547367	629	286
130	**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**	**0,01269**	**346 743**	**4400**
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**	**0,0477**	**321 540**	**15337**
132	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,05196**	**252 705**	**13131**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			159 368	8281
		в том числе оплата труда рабочих			79 331	4122
132.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6668248	4 968	8281
132.2		машины и механизмы			68 192	3544
		в том числе оплата труда машинистов			17 853	928
132.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4954334	596	295
132.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,049601	34	2
132.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2808802	10 574	2970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808802*	*3 054*	*858*
132.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0038066	22 325	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038066*	*4 361*	*17*
132.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0167259	57	1
132.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0224935	345	8
132.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069211	12 381	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069211*	*3 649*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
132.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109584	7 968	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109584*	*2 555*	*28*
132.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,096895	99	10
132.3		материалы, изделия и конструкции			25 145	1307
132.3.1	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	0,0009717	10 602	10
132.3.2	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	$м^3$	0,0000535	104 329	6
132.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006963	954 056	664
132.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0711852	480	34
132.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0213036	251	5
132.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000161	733 984	12
132.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000312	991 185	31
132.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20784	2 284	475
132.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015588	2 146	3
132.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001008	581 186	59
132.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005196	861	0
132.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000052	1 352 536	7
133	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,05196**	**1 146 761**	**59586**
134	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**1,50684**	**197**	**297**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			105	158
		в том числе оплата труда рабочих			53	80
134.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0337532	4 673	158
134.2		машины и механизмы			3	5
134.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001582	40	0
134.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001582	11 354	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001582*	*2 555*	*0*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001582	7 968	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001582*	*2 555*	*0*
134.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0102842	203	2
134.3		материалы, изделия и конструкции			89	134
134.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000211	675 666	14
134.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001356	884 809	120

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03

Составлена в текущих ценах 2024 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	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	25,0013087	954 056	23 852 648,53
2	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	15,76	109 027	1 718 265,52
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	12,12	114 115	1 383 073,8
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,68902	321 540	864 627,49
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	677,0976	1 112	752 932,53
6	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	164,63	2 706	445 488,78
7	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	10,530124	33 863	356 581,59
8	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	4,1	80 395	329 619,5
9	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,04448	275 892	288 163,68
10	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	44	4 210	185 240
11	212-101-1704	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	5,69524	32 224	183 523,41
12	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	152,46	1 138	173 499,48
13	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	3,7152	46 697	173 488,69
14	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	326,6	435	142 071
15	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	107,92	1 223	131 986,16
16	242-302-0503	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	63 167	126 334

1	2	3	4	5	6	7
17	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,25346	478 101	121 179,48
18	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,202095	561 903	113 557,79
19	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,204305	552 642	112 907,52
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	24,162	4 351	105 128,86
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,4434878	229 382	101 728,13
22	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0868	1 126 773	97 803,9
23	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,35287	275 892	97 354,01
24	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 280 мм	шт.	4	22 103	88 412
25	234-101-0302	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	4,9356	15 688	77 429,69
26	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,3207	229 382	73 562,81
27	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0596	1 195 418	71 246,91
28	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05196	1 146 761	59 585,7
29	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,584557	88 056	51 473,75
30	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	159,04	322	51 210,88
31	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,47175	32 659	48 065,88
32	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11 871	47 484
33	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 352	40 352
34	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,022245	1 797 411	39 983,41
35	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	127,7451	286	36 535,1
36	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,112056	275 892	30 915,35
37	225-203-0704 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	1	30 505	30 505
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,97273	30 602	29 767,48
39	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	121,866	232	28 272,91
40	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,92	687	25 364,04
41	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0238318	961 705	22 919,12
42	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,66985	31 084	20 821,62
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,1044076	861	19 031,89
44	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0440062	418 459	18 414,79

1	2	3	4	5	6	7
45	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18 224	18 224
46	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	57,8268	312	18 041,96
47	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,0157	907	17 247,24
48	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	12	1 339	16 068
49	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 587	15 587
50	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,03784	2 284	13 790,43
51	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	$м^3$	0,1317406	101 506	13 372,46
52	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,47	26 856	12 622,32
53	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,62898	2 669	12 354,75
54	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 565	11 130
55	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	$м^3$	0,1022717	101 506	10 381,19
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,661	1 234	9 453,67
57	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,5646	2 647	9 435,5
58	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8,65	1 065	9 212,25
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,026395	346 743	9 152,28
60	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм	т	0,01969	464 714	9 150,22
61	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,2264	2 108	8 909,25
62	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	$м^3$	0,079872	101 506	8 107,49
63	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7 588
64	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 383	7 383
65	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	7 349	7 349
66	Т ССЦ РК 8.04-08-2020 Раз.21-04т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	24,86	284	7 060,24
67	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02112	334 097	7 056,13
68	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	5,02	1 265	6 350,3
69	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0082061	733 984	6 023,15

1	2	3	4	5	6	7
70	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,3821	943	6 018,32
71	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
72	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,8470948	2 667	4 926,2
73	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 864	4 864
74	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	$м^3$	0,0458	103 765	4 752,44
75	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2047588	2 146	4 731,41
76	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0136	330 957	4 501,02
77	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,00387	1 126 773	4 360,61
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,61705	7 006	4 323,05
79	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 Раз.21-04т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	14,72	284	4 180,48
80	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996
81	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,004449	871 269	3 876,28
82	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,02138	176 739	3 778,68
83	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02445	145 716	3 562,76
84	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0119593	274 757	3 285,9
85	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,74	359	2 778,66
86	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0142	187 734	2 665,82
87	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,4276	5 608	2 397,98
88	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2825	7 384	2 085,98
89	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8081836	790	1 428,47
90	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014967	954 056	1 427,94
91	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 330,71
92	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0019779	561 903	1 111,39
93	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,03904	26 162	1 021,36
94	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,1188124	36	1 012,28
95	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,215	4 702	1 010,93
96	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035138	278 998	980,35

1	2	3	4	5	6	7
97	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003268	2 358 157	770,65
98	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,003	246 580	739,74
99	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001365	380 806	519,8
101	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000712	711 375	506,5
102	218-103-0201	Ветошь	кг	0,377051	1 103	415,89
103	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	0,00063	482 081	303,71
104	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4547367	629	286,03
105	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,003207	77 199	247,58
106	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0036832	64 705	238,32
107	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,006525	31 762	207,25
108	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1984592	986	195,68
109	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001885	101 506	191,34
110	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0001626	1 131 374	183,96
111	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	715 997	157,52
112	218-103-0208	Каболка	т	0,0003165	423 648	134,07
113	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001356	884 809	120
114	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000101	1 184 085	119,59
115	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	642 686	96,4
116	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
117	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1449	501	72,59
118	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63,2
119	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001008	581 186	58,58
120	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00185	22 383	41,41
121	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0781723	480	37,52
122	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04164	853	35,52
123	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	5 628	34,33
124	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000312	991 185	30,91
125	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
126	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042	675 666	28,4
127	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04

1	2	3	4	5	6	7
128	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	0,0009717	10 602	10,3
129	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000052	1 352 536	7,03
130	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01388	484	6,72
131	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	$м^3$	0,0000535	104 329	5,58
132	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0213819	251	5,37
133	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1 030	5,15
134	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0001904	25 928	4,94
135	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000114	289 955	3,31
136	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,006	346	2,08
137	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000043	217 734	0,94
138	261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,0001	258	0,03
139	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	1	0	-
140	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**33 132 476**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33 132 476,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"''10/2024'06-03'Тепловые сети'РП'06'06-03'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах 2024 года*
3	РТрубопроводы*
4	У6123-0101-0103(РМ130740)(РМ130741)(РМ295990)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,163''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 80 мм.Прокладка'км трубопровода*
5	С1241-102-0161'163.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
6	У6121-0103-0101(РМ295990)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
7	С1241-102-0131'5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм'м*
8	У6121-0201-0137'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
9	С1241-112-0139'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
10	С1222-519-0202'(6.0,4).0,001''Опоры неподвижные'т*
11	С1222-519-0201'(28.3,1).0,001''Опоры скользящие'т*
12	У6121-0402-0201(РМ296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
13	С1242-302-0503'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый,для воды,пара,Т до+425°С,PN 63,марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
14	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
15	У6111-0503-0107'45,5''Поверхности металлические.Очистка щетками'$м^2$*
16	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'45,5''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
17	У6111-0501-0512'106,9''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88'$м^2$*
18	У6111-0101-0901(РМ295721)(РС295734)'4,57''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными,плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*
19	С1234-101-0302'4,57.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$'$м^3$*
20	С1261-105-0190'106,9''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
21	У6121-0301-0103'0,163''Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	У6121-0301-0101'5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23	У6111-0502-0101'106,9''Поверхности.Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой'$м^2$*
24	У6116-0701-0102'2''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
25	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые.Установка'комплект*
26	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
27	Е11-250128-0101(РС295871)(Н5.0,19)(Н52.0,19)(Н53.0,19)К=0,19'10''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89х 3,5 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
28	П2Гидроизоляция каналов и камер*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6111-0401-0105(РМ295706)(К РЗП=1)'142''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
30	С1235-102-0101(К Link=Е11-80101-305 LinkR=295706)'2,30.142''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
31	У6111-0403-0101'71''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
32	У6111-0403-0102'71''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
33	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
34	У6111-0401-0101'6''Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
35	П2Деталь заделки трубопровода*
36	Н43=2*
37	Е11-460303-105(РС100533)(К РЗП=1)'0,095''Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
38	С1212-101-0301(К Link=Е11-460303-105 LinkR=100533)'1,04.0,095''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
39	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(15,4+4,1+2,4+0,66+0,8+0,12).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка'т фасонных частей*
40	У6121-0403-0108(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка'фланец*
41	С1241-116-0315'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 280 мм'шт.*
42	Н43=1*
43	П2Узел ввода в котельную*
44	Е11-061001-0107(РС295570)'1,3+0,15''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство'м^3*
45	С1214-210-0201'5,28.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0101'1,7.7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	У6104-0802-0404'59,6.0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
48	У6103-0701-0808(РМ304013)'1,1.17,9.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
49	С1214-201-0202'1,1.17,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм'т*
50	У7101-0602-0301(РМ295487)(К РЗП=1)'0,4''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*
51	С1212-501-0204(К Link=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.0,4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
52	У6111-0501-0209'1,52''Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м^2*
53	П2Узел А*
54	У6110-0203-0201'0,3+0,047''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
55	У6104-0802-0403(РС130010)'1,26.0,5.0,001+(2.0,02533+2.0,0706).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1214-208-0102'1,26.0,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
57	С1217-101-0107'(2.0,02533+2.0,0706).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
58	У6111-0501-0209'0,09''Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м^2*
59	П2КЛАПАН ЗАХЛОПКА Ду80*
60	Е11-090701-0107(РС521)(РС295568)'(0,005+0,006+0,01+0,14+0,1).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки,течки,воронки,желоба,лотки и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
61	С1222-525-0301'0,1.0,001.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
62	С1222-525-0401'(0,005+0,006+0,01+0,14).0,001.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
63	У6121-0403-0103(РМ296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка'фланец*
64	С1241-116-0310'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
65	У6114-0102-0404(РМ187490)(РМ296021)(РМ373138)(К РЗП=1)'1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
66	С1261-301-0219(К Link=Е11-160401-104 LinkR=187490)'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
67	С1261-301-0277(К Link=Е11-160401-104 LinkR=296021)'1''Фасонные части'шт.*
68	С1241-108-0100(К Link=Е11-160401-104 LinkR=373138)'1.1''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74'м*
69	Е11-90501-301(РС144746)(К РЗП=1)'1+8+8+8''Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
70	С1217-101-0107(К Link=Е11-90501-301 LinkR=144746)'(1+8+8+8)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
71	С1217-101-0107'(0,0007+0,104+0,272+1,12).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
72	С1261-107-0648'0,0001''Шплинты ГОСТ 397-79'кг*
73	У6121-0401-0101(РС295484)'13,6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм /патрубок/.Установка'т фасонных частей*
74	У6111-0501-0512'41,4''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88'м^2*
75	У6111-0101-0301'3,6''Трубопроводы.Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
76	У6111-0301-0702(РМ295701)'84,7''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
77	С1261-105-0190'84,7.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
78	П2ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1*
79	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
80	С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
81	У6121-0701-0101(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,1+0,08+0,16.4+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
82	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
83	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
84	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
85	С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
87	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
88	У6111-0401-0107'5,299''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
89	РСтроительные работы*
90	Х329,591=Ф1*
91	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
92	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
93	Х264,29=Ф2*
94	У6101-0106-0102'Ф2.0,9''Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
95	У6101-0107-0501'Ф2.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
96	У6101-0107-0601'Ф2.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
97	У6101-0206-0101'Ф2.0,1''Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
98	ХФ1-Ф2=Ф3*
99	У6101-0104-0102'Ф3''Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'м^3*
100	П2Канал лотковый*
101	У6104-0903-0101(РС295485)(РМ295549)'0,62.20+0,16.13+0,42.20+0,11.10+0,02.44=Ф1''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
102	Т ССЦ РК 8.04-08-2020 Раз.21-04т.4(=11)'Ф1'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
103	С1225-203-0103(А1.1,035)'0,62.20+0,16.13''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
104	С1225-202-1104(А1.1,035)'0,42.20+0,11.20''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
105	С1225-205-0103'44''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
106	У6111-0401-0107'94''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
107	П2Канал монолитный*
108	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,35''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
109	С1212-101-1704(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,35''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
110	Е11-61301-303(РС295570)(РС100533)(К РЗП=1)'0,8''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство'м^3*
111	С1212-101-2004(К Link=Е11-61301-303 LinkR=100533)'1,015.0,8''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
112	С1214-403-0103'(21,76).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
113	У6104-0802-0403(РС130010)'253,46.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /БАЛКА НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ.Установка'т стальных элементов*
114	С1214-203-0202'253,46.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
115	У6112-0305-0104'253,46.0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	П2Монолитные участки покрытие*
117	Е11-60801-107(РС295570)(РС100533)(К РЗП=1)'0,36.3,06''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство'м^3*
118	С1212-101-2004(К Link=Е11-60801-107 LinkR=100533)'1,015.0,36.3,06''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
119	С1214-403-0103'(3,06.7,27).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
120	П2Угол поворот канала УП-1 98х50/2шт/*
121	Н43=2*
122	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,301''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
123	С1212-101-1704(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,301''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
124	У6104-0903-0101(РС295485)(РМ295549)'0,41+0,28=Ф1''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
125	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 Раз.21-04т.4(=11)'Ф1'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
126	С1261-101-0382(А1.1,035)'0,41''Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92'м^3*
127	С1225-202-1104(А1.1,035)'0,28''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
128	Н43=1*
129	П2Опора неподвижная*
130	С1222-519-0202'(3.0,49).0,001''Опоры неподвижные'т*
131	П2Компенсаторная ниша НК1 98х50*
132	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,21''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
133	С1212-101-1704(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.1,21''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
134	У6104-0903-0101(РС295485)(РМ295549)'0,16.8+0,41.4+0,11.4+0,28.4''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
135	С1261-101-0382(А1.1,035)'0,41.4+0,28.4''Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92'м^3*
136	С1225-203-0103(А1.1,035)'0,16.8''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
137	С1225-202-1104(А1.1,035)'0,11.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
138	РТеплофикационный колодец*
139	П2Теплофикационный колодец УТ-1*
140	Х0,566.(8,6+10,6+(4,3+5,3).(4,3+5,3))=Ф5*
141	У6101-0102-0108'Ф5.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
142	У6101-0205-0102'Ф5.0,0175*
143	ХФ5-29,67=Ф6*
144	У6101-0106-0102'Ф6.0,9*
145	У6101-0106-0108'Ф6.0,9*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	У6101-0206-0101'Ф6.0,1*
147	У6101-0107-0501'Ф6.0,9*
148	ХФ5-Ф6=Ф7*
149	У6101-0104-0102'Ф7''Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'м^3*
150	Е11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'2,16+1,33+8,6+0,26.2+0,13.4+0,21.1=Ф1''Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство'м^3 конструкции*
151	Т ССЦ РК 8.04-08-2021 Раз.21-04т.4(=11)'Ф1'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
152	С1212-101-1704'2,16+1,33''Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W6'м^3*
153	С1212-101-2004'8,6''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
154	С1261-101-0382(А1.1,035)'0,26.2''Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92'м^3*
155	С1225-202-1104(А1.1,035)'0,13.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
156	С1225-203-0704(К ОЦС=09.11)'1'30505'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.*
157	У6103-0703-0201(РМ295570)'(15,9+4,23).3.0,001''Каркасы арматурные пространственные /Каркас Кр-1/.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
158	С1214-210-0101'4,23.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
159	С1214-210-0202'15,9.3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
160	У6106-0304-0101(РС131019)(РМ295605)'(15,8+10,18).2.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
161	С1222-503-0201'(15,8+10,18).2.0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
162	У6111-0501-0505'(15,8+10,18).2.0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
163	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04

(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная

(Наименование работ и затрат)

Основание: БМК

Сметная стоимость	**25649,598**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	450,761	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**25649598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			391080
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*191840*
		машины и механизмы	тенге			243330
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*59681*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			545578
		оборудование	тенге			24469610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**33,465**	**677**	**22656**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			677	22656
		в том числе оплата труда машинистов			137	4585

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	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	1,2555399	18 057	22671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2555399*	*3 649*	*4581*
2	**6101-0201-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,035**	**21 049**	**21786**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			21 049	21786
		в том числе оплата труда рабочих			10 139	10494
2.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,9078665	4 439	21786
		Обратная засыпка, в том числе под полы				
3	**6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**20,754**	**73**	**1515**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			73	1515
		в том числе оплата труда машинистов			18	374
3.1.1	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	0,09975	15 153	1512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09975*	*3 649*	*364*
4	**6101-0106-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106**	**м^3**	**20,754**	**30**	**623**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			30	622
		в том числе оплата труда машинистов			7	145
4.1.1	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	0,0410058	15 153	621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410058*	*3 649*	*150*
5	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**20,754**	**726**	**15067**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			445	9236
		в том числе оплата труда рабочих			214	4441
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9719728	3 108	9237
5.2		машины и механизмы			281	5832
		в том числе оплата труда машинистов			89	1847
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7199044	8 053	5797

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7199044*	*2 555*	*1839*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,8796175	18	52
6	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**2,306**	**5 472**	**12618**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 472	12618
		в том числе оплата труда рабочих			2 635	6076
6.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0971886	4 074	12618
		Фундамент под котельную				
7	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,44**	**42 279**	**145440**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 386	18528
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	9223
7.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,15484	3 594	18526
7.2		машины и механизмы			2 744	9439
		в том числе оплата труда машинистов			514	1768
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,687312	13 595	9344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,687312*	*2 555*	*1756*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,832832	32	59
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049639	7 968	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049639*	*2 555*	*13*
7.3		материалы, изделия и конструкции			34 149	117473
7.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,5088	31 762	111447
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00688	36	0
7.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,86	7 006	6025
8	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**8**	**48 791**	**390328**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 534	68272
		в том числе оплата труда рабочих			4 248	33984
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,8952	4 295	68270
8.2		машины и механизмы			4 256	34048
		в том числе оплата труда машинистов			829	6632
8.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,951048	71	68
8.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,314128	13 595	31461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,314128*	*2 555*	*5913*
8.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38184	326	124

1	2	3	4	5	6	7
8.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023976	11 354	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023976*	*2 555*	*61*
8.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,087024	12 381	1077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087024*	*3 649*	*318*
8.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130536	7 968	1040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130536*	*2 555*	*334*
8.3		материалы, изделия и конструкции			36 001	288008
8.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,12	34 716	281894
8.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0032	101 506	325
8.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008	64 705	52
8.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0584	36	2
8.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 284	914
8.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,288	4 351	1253
8.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,816	2 146	1751
8.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16	861	138
8.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,24	7 006	1681
9	**261-102-0122** *РСНБ РК 2022*	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**8**		
10	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,25812**	**418 459**	**108013**
11	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/**	**т**	**0,05047**	**346 743**	**17500**
		Блочно-модульная котельная				
12	**1125-0130-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**4,5**	**98 765**	**444442**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			57 920	260640
		в том числе оплата труда рабочих			28 361	127625
12.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,95	5 218	260639
12.2		машины и механизмы			37 604	169218
		в том числе оплата труда машинистов			9 851	44330
12.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	5,3946	9 260	49954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3946*	*2 138*	*11534*
12.2.2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,884115	12	11
12.2.3	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,460535	13 076	58326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,460535*	*3 649*	*16276*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.4	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,94805	16 681	32495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*2,922075*	*4 581*	*8924*
12.2.5	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,613385	107	173
12.2.6	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,613385	12 118	19551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,613385*	*3 054*	*4927*
12.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,043955	7 968	8318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,043955*	*2 555*	*2667*
12.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,98601	99	395
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 241	14584
12.3.1	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	$м^3$	0,1035	103 200	10681
12.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,835	480	1361
12.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00585	272 284	1593
12.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	750	338
12.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,585	790	462
12.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000315	861	0
12.3.7	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,009	16 436	148
13	**Перечень** *п.633*	**Технические характеристики блочно – модульной котельной MBFS-DG-W-600 (газ).т**	**комплект**	**1**	**24 469 609,25**	**24469609**
		От пускная цена -				*24294688*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*174922*

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04

Составлена в текущих ценах 2024 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	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,12	34 716	281 893,92
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,5088	31 762	111 446,51
3	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25812	418 459	108 012,64
4	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,05047	346 743	17 500,12
5	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	$м^3$	0,1035	103 200	10 681,2
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1	7 006	7 706,6
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,816	2 146	1 751,14
8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00585	272 284	1 592,86
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,835	480	1 360,8
10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,288	4 351	1 253,09
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 284	913,6
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,585	790	462,15
13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	750	337,5
14	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	$м^3$	0,0032	101 506	324,82
15	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,009	16 436	147,92
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,160315	861	138,03
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008	64 705	51,76
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06528	36	2,35
19	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	8	0	-

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**545 577**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Перечень п.633	Технические характеристики блочно – модульной котельной MBFS-DG-W-600 (газ).т	комплект	1	24 469 609,25	24 469 609,25
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**24 469 609**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 015 186,26**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'06-04'Блочно-модульная котельная'РП'06'06-04'Блочно-модульная котельная'БМК''в текущих ценах 2024 года*
3	П2 Земляные работы*
4	Х7,5.4,6=Ф1*
5	У6101-0101-0113'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4'м^3*
6	У6101-0201-0204(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
7	П2 Обратная засыпка, в том числе под полы*
8	ХФ1-3,44-8=Ф5*
9	У6101-0106-0106'Ф5.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
10	У6101-0106-0112'Ф5.0,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106'м^3*
11	У6101-0107-0502'Ф5.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
12	У6101-0206-0103'Ф5.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
13	П2 Фундамент под котельную*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'3,44''Устройство бетонной подготовки'м^3*
15	У6103-101-211(РМ100533РС100560)(РМ295570)(К РЗП=1)'8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
16	С1261-102-0122(К Link=У6103-101-211 LinkR=295570)'8''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
17	С1214-403-0103'258,12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	С1214-210-0101'50,47.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/'т*
19	П2 Блочно-модульная котельная*
20	Е11-250130-0102'4,5''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
21	СТ Перечень п.633 (=14)(Н27=0,72)'1'27210050:1,12'Технические характеристики блочно – модульной котельной MBFS-DG-W-600 (газ).т'комплект*
22	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Выгреб 25 м3
Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 25 м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**6194,100**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3162,071	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,758	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**6194100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2938746
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1458504*
		машины и механизмы	тенге			879037
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*223325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2376320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	758		
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**414,0736**	**375**	**155278**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			375	155278
		в том числе оплата труда машинистов			76	31470
1.1.1	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	8,5949257	18 057	155199

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5949257*	*3 649*	*31363*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**12,8064**	**8 794**	**112619**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 794	112619
		в том числе оплата труда рабочих			4 236	54248
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,2697683	4 287	112619
3	**1101-0101-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$**	**$м^3$/ВЪЕЗД-ЗАЕЗДА грунта**	**40,85**	**358**	**14624**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			24	980
		в том числе оплата труда рабочих			12	490
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,26961	3 714	1001
3.2		машины и механизмы			334	13644
		в том числе оплата труда машинистов			85	3472
3.2.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,1326806	12 055	13654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1326806*	*3 054*	*3459*
4	**6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**45**	**1 325**	**59625**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7	315
		в том числе оплата труда рабочих			3	135
4.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,09	3 357	302
4.2		машины и механизмы			1 318	59310
		в том числе оплата труда машинистов			307	13815
4.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,293705	132	171
4.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,293705	12 535	16217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,293705*	*3 054*	*3951*
4.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0,97902	19 689	19276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97902*	*3 649*	*3572*
4.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,054945	9 270	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054945*	*2 555*	*140*
4.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,293705	10 750	13907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,293705*	*3 054*	*3951*
4.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0054945	12 060	66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054945*	*2 555*	*14*
4.2.7	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	0,60939	15 153	9234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60939*	*3 649*	*2224*
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**$м^3$**	**45**	**610**	**27450**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			373	16785
		в том числе оплата труда рабочих			179	8055
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,3955	3 108	16769
5.2		машины и механизмы			237	10665
		в том числе оплата труда машинистов			74	3330
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3111875	8 053	10559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3111875*	*2 555*	*3350*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,24475	18	94
6	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**45**	**209**	**9405**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			42	1890
		в том числе оплата труда рабочих			20	900
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6075	3 108	1888
6.2		машины и механизмы			163	7335
		в том числе оплата труда машинистов			35	1575
6.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,60939	12 060	7349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60939*	*2 555*	*1557*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	180
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,5	36	162
7	**6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/укладка волунов/**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**45**	**1 325**	**59625**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7	315
		в том числе оплата труда рабочих			3	135
7.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,09	3 357	302
7.2		машины и механизмы			1 318	59310
		в том числе оплата труда машинистов			307	13815
7.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,293705	132	171
7.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,293705	12 535	16217

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,293705*	*3 054*	*3951*
7.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0,97902	19 689	19276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97902*	*3 649*	*3572*
7.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,054945	9 270	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054945*	*2 555*	*140*
7.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,293705	10 750	13907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,293705*	*3 054*	*3951*
7.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0054945	12 060	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054945*	*2 555*	*14*
7.2.7	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	0,60939	15 153	9234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60939*	*3 649*	*2224*
		Обратная засыпка и обвалование				
8	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**193,05**	**93**	**17954**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			93	17954
		в том числе оплата труда машинистов			23	4440
8.1.1	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	1,7271411	10 425	18005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7271411*	*2 555*	*4413*
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**193,05**	**610**	**117760**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			373	72008
		в том числе оплата труда рабочих			179	34556
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,146695	3 108	71940
9.2		машины и механизмы			237	45753
		в том числе оплата труда машинистов			74	14286
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,6249944	8 053	45298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6249944*	*2 555*	*14372*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,4999775	18	405
10	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**21,45**	**3 824**	**82025**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 824	82025
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	39511
10.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,142405	3 544	82017

1	2	3	4	5	6	7
11	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**193,05**	**209**	**40347**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			42	8108
		в том числе оплата труда рабочих			20	3861
11.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,606175	3 108	8100
11.2		машины и механизмы			163	31467
		в том числе оплата труда машинистов			35	6757
11.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6142831	12 060	31528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6142831*	*2 555*	*6679*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	772
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,305	36	695
		Стены и днища монолитные				
12	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /гидроизол на мастике МБК-Г-65/**	**$м^2$ поверхности**	**21,16**	**5 232**	**110709**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			929	19658
		в том числе оплата труда рабочих			463	9797
12.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,490152	4 379	19662
12.2		машины и механизмы			17	359
		в том числе оплата труда машинистов			3	63
12.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,117438	180	21
12.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0117438	22 325	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117438*	*4 361*	*51*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117438	7 968	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117438*	*2 555*	*30*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 286	90692
12.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,529	26 856	14207
12.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,5016	687	3780
12.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	65,3844	1 112	72707
13	**261-105-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**48,668**		
14	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /на р-ре М100 стены и днища внутри/**	**$м^2$ поверхности**	**12,96**	**1 979**	**25648**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 821	23600
		в том числе оплата труда рабочих			907	11755

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,49504	4 295	23601
14.2		машины и механизмы			35	454
		в том числе оплата труда машинистов			11	143
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0575424	7 968	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575424*	*2 555*	*147*
14.3		материалы, изделия и конструкции			123	1594
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02916	36	1
14.3.2	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00648	246 580	1598
15	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,40176**	**30 602**	**12295**
16	**1106-1401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**59,12**	**1 724**	**101923**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 646	97312
		в том числе оплата труда рабочих			819	48419
16.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,965696	5 132	97332
16.2		машины и механизмы			3	177
		в том числе оплата труда машинистов			1	59
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019687	7 968	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019687*	*2 555*	*50*
16.3		материалы, изделия и конструкции			75	4434
16.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,041384	28 642	1185
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2956	36	11
16.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,956	1 103	3260
17	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**46,16**	**4 168**	**192395**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 189	54884
		в том числе оплата труда рабочих			592	27327
17.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,861448	5 052	54872
17.2		машины и механизмы			42	1939
		в том числе оплата труда машинистов			6	277
17.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9991332	1 112	1111
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1024752	7 968	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1024752*	*2 555*	*262*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	135572
17.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	110,784	1 112	123192
17.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0073856	229 382	1694

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0110784	961 705	10654
18	**6111-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**66**	**5 623**	**371118**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 936	127776
		в том числе оплата труда рабочих			964	63624
18.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,172	4 379	127744
18.2		машины и механизмы			18	1188
		в том числе оплата труда машинистов			3	198
18.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,630036	180	113
18.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,03663	22 325	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03663*	*4 361*	*160*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03663	7 968	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03663*	*2 555*	*94*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 669	242154
18.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,132	26 856	3545
18.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,16	687	11789
18.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	203,94	1 112	226781
19	**261-105-0116** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**151,8**		
20	**1108-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**20,2**	**32 861**	**663792**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			27 646	558449
		в том числе оплата труда рабочих			13 762	277992
20.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	155,38446	3 594	558452
20.2		машины и механизмы			5 208	105202
		в том числе оплата труда машинистов			1 645	33229
20.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,00476	8 053	104727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,00476*	*2 555*	*33227*
20.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,00952	18	468
20.3		материалы, изделия и конструкции			7	141
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,04	36	145
21	**211-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Глина природная**	**$м^3$**	**23,23**		
22	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**15,81**	**40 503**	**640352**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			26 933	425811
		в том числе оплата труда рабочих			13 407	211965
22.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,417145	4 078	425813
22.2		машины и механизмы			5 433	85896
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	16142
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,317676	13 595	85889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,317676*	*2 555*	*16142*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	22751
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,72726	36	26
22.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,036363	624 830	22721
22.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,7944	27 908	105894
23	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**6,324**		
24	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**46,16**	**3 832**	**176885**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 262	150574
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	75656
24.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,616256	5 084	150569
24.2		машины и механизмы			123	5678
		в том числе оплата труда машинистов			54	2493
24.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,436212	124	54
24.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,163232	4 859	5652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,163232*	*2 138*	*2487*
24.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,872424	23 660	20642
25	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий/**	**$м^3$**	**2,1**	**9 882**	**20752**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 386	11311
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	5630
25.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,14685	3 594	11310
25.2		машины и механизмы			2 744	5762
		в том числе оплата труда машинистов			514	1079
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,41958	13 595	5704

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41958*	*2 555*	*1072*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,11888	32	36
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030303	7 968	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030303*	*2 555*	*8*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3679
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0042	36	0
25.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,525	7 006	3678
26	**212-101-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,142**	**29 982**	**64221**
27	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20(+1%),W6,сульфатостойкий/**	**$м^3$**	**27,75**	**49 391**	**1370600**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			35 900	996225
		в том числе оплата труда рабочих			17 870	495893
27.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,524275	4 968	996205
27.2		машины и механизмы			8 306	230491
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	65240
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,2459928	71	798
27.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	19,898415	10 574	210406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,898415*	*3 054*	*60770*
27.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,4463725	326	4710
27.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0831668	11 354	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0831668*	*2 555*	*212*
27.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3757905	12 381	4653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3757905*	*3 649*	*1371*
27.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1242913	7 968	8958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1242913*	*2 555*	*2873*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5 185	143884
27.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08325	145 716	12131
27.3.2	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	$м^3$	0,0444	101 506	4507
27.3.3	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	$м^3$	0,2553	101 506	25914
27.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0285825	64 705	1849
27.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0058275	285 359	1663
27.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130425	274 757	3584
27.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0857475	36	3
27.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,7135	2 667	23239

1	2	3	4	5	6	7
27.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,75	2 146	59552
27.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,32	861	11469
28	**212-101-2101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**28,16625**	**34 957**	**984608**
29	**261-102-0122** *РСНБ РК 2022*	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**27,75**		
30	**6104-0803-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ригели. Замоноличивание /на р-ре М100/**	**$м^3$ бетона в деле**	**0,25**	**9 632**	**2408**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 059	1765
		в том числе оплата труда рабочих			3 514	879
30.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3552	4 968	1765
30.2		машины и механизмы			2 156	539
		в том числе оплата труда машинистов			619	155
30.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2462535	71	17
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0393218	12 381	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393218*	*3 649*	*143*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043568	7 968	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043568*	*2 555*	*11*
30.3		материалы, изделия и конструкции			417	104
30.3.1	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	$м^3$	0,001	103 765	104
30.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005	861	0
31	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,255**	**30 602**	**7804**
32	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,6231**	**432 100**	**269242**
33	**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**	**0,0687**	**334 097**	**22952**
34	**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**	**0,07728**	**346 743**	**26796**
		Плиты покрытия				
35	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**19,36**	**830**	**16069**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			341	6602
		в том числе оплата труда рабочих			171	3311
35.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,49072	4 422	6592
35.2		машины и механизмы			31	600
		в том числе оплата труда машинистов			6	116

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0171917	13 595	234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171917*	*2 555*	*44*
35.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0881074	1 112	98
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107448	12 381	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107448*	*3 649*	*39*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171917	7 968	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171917*	*2 555*	*44*
35.3		материалы, изделия и конструкции			458	8867
35.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	21,296	307	6538
35.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9,68	239	2314
36	**1106-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20(+1%),W6,сульфатостойкий/**	**$м^3$**	**3,87**	**49 391**	**191143**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			35 900	138933
		в том числе оплата труда рабочих			17 870	69157
36.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,965007	4 968	138930
36.2		машины и механизмы			8 306	32144
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	9098
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5683601	71	111
36.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,7750222	10 574	29343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7750222*	*3 054*	*8475*
36.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0146833	326	657
36.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115984	11 354	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115984*	*2 555*	*30*
36.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0524075	12 381	649
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524075*	*3 649*	*191*
36.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1567931	7 968	1249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1567931*	*2 555*	*401*
36.3		материалы, изделия и конструкции			5 185	20066
36.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01161	145 716	1692
36.3.2	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	$м^3$	0,006192	101 506	629
36.3.3	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	$м^3$	0,035604	101 506	3614
36.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039861	64 705	258
36.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008127	285 359	232
36.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018189	274 757	500

1	2	3	4	5	6	7
36.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0119583	36	0
36.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,21518	2 667	3241
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,87	2 146	8305
36.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8576	861	1599
37	**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**	**0,27264**	**334 097**	**91088**
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**	**0,00768**	**346 743**	**2663**
		Дыхательное устройство(1шт)				
39	**6122-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,002**	**2 016 031**	**4032**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 932 224	3864
		в том числе оплата труда рабочих			940 867	1882
39.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,80142	4 822	3864
39.2		машины и механизмы			10 578	22
		в том числе оплата труда машинистов			3 253	7
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008658	12 381	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008658*	*3 649*	*3*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013098	7 968	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013098*	*2 555*	*3*
39.3		материалы, изделия и конструкции			73 229	146
39.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00186	30 602	57
39.3.2	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	$м^3$	0,00014	103 765	15
39.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036	36	1
39.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	74
40	**241-701-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	**м**	**2**	**3 895**	**7790**
41	**1106-0701-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11*	**Пояса без опалубки. Устройство /из бетона кл.В7,5,сульфатостойкий/**	**$м^3$**	**0,2**	**32 007**	**6401**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			21 338	4268
		в том числе оплата труда рабочих			10 623	2125
41.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9213	4 632	4267
41.2		машины и механизмы			9 972	1995
		в том числе оплата труда машинистов			1 753	351
41.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,054945	71	4

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1319568	13 595	1794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1319568*	*2 555*	*337*
41.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,462315	326	151
41.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005994	11 354	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005994*	*2 555*	*2*
41.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015984	12 381	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015984*	*3 649*	*6*
41.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023754	7 968	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023754*	*2 555*	*6*
41.3		материалы, изделия и конструкции			697	138
41.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	140
42	**212-101-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,203**	**31 290**	**6352**
43	**261-102-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,2**		
44	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами**	**зонт**	**1**	**10 334**	**10334**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 948	1948
		в том числе оплата труда рабочих			948	948
44.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	4 908	1948
44.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
44.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	85	8
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	326	18
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
44.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	8272
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
44.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8000
44.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	100
45	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,18**	**708**	**1543**
46	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,00353**	**1 115 764**	**3939**
47	**261-107-0982** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,000264**	**694 126**	**183**
		Колодец				

1	2	3	4	5	6	7
48	**6104-0901-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м³ сборныхжелезобетонных конструкций**	**0,22**	**45 991**	**10118**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			25 363	5580
		в том числе оплата труда рабочих			12 627	2778
48.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,204632	4 632	5580
48.2		машины и механизмы			19 640	4321
		в том числе оплата труда машинистов			5 627	1238
48.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,065934	14 533	958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065934*	*3 649*	*241*
48.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2400486	10 574	2538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2400486*	*3 054*	*733*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1034187	7 968	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1034187*	*2 555*	*264*
48.3		материалы, изделия и конструкции			988	217
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00396	30 602	121
48.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000154	624 830	96
49	**261-101-0363** *РСНБ РК 2022*	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**м³**	**0,22**		
50	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**7 383**	**29532**
51	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 698**	**7698**
		Люк /Л-1/				
52	**6122-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**	**9 264**	**9264**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 666	6666
		в том числе оплата труда рабочих			3 246	3246
52.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,489	4 477	6666
52.2		машины и механизмы			1 240	1240
		в том числе оплата труда машинистов			374	374
52.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14 533	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 649*	*81*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7 968	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114663*	*2 555*	*293*
52.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	24	3
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 358	1358
52.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,008	30 602	245

1	2	3	4	5	6	7
52.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
53	**244-202-0200** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019**	**комплект**	**1**		
54	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
55	**1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**25**	**468**	**11700**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			339	8475
		в том числе оплата труда рабочих			169	4225
55.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,185	3 873	8463
55.2		машины и механизмы			8	200
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024975	7 968	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024975*	*2 555*	*64*
55.3		материалы, изделия и конструкции			121	3025
55.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01	182 831	1828
55.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,05	1 577	79
55.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,25	36	1125

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-05

Составлена в текущих ценах 2024 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	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,16625	34 957	984 607,6
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	380,1084	1 112	422 680,54
3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6231	432 100	269 241,51
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34134	334 097	114 040,67
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,7944	27 908	105 894,12
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	31,62	2 146	67 856,52
7	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,142	29 982	64 221,44
8	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7 383	29 532
9	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	$м^3$	0,290904	101 506	29 528,5
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08496	346 743	29 459,29
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,92868	2 667	26 479,79
12	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,036517	624 830	22 816,92
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,872424	23 660	20 641,55
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,67058	30 602	20 521,09
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,661	26 856	17 751,82
17	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,6616	687	15 568,52

1	2	3	4	5	6	7
18	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,09486	145 716	13 822,62
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,1781	861	13 068,34
20	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0110784	961 705	10 654,15
21	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
22	241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2	3 895	7 790
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 698	7 698
24	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	21,296	307	6 537,87
25	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,203	31 290	6 351,87
26	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	$м^3$	0,050592	101 506	5 135,39
27	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0148614	274 757	4 083,27
28	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00353	1 115 764	3 938,65
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,525	7 006	3 678,15
30	218-103-0201	Ветошь	кг	2,956	1 103	3 260,47
31	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9,68	239	2 313,52
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	60,8064858	36	2 189,03
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0325686	64 705	2 107,35
34	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0066402	285 359	1 894,84
35	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01	182 831	1 828,31
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0073856	229 382	1 694,12
37	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00648	246 580	1 597,84
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,18	708	1 543,44
39	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,041384	28 642	1 185,32
40	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
41	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000264	694 126	183,25
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
43	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	139,5
44	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	$м^3$	0,00114	103 765	118,29
45	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	99,68
46	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,05	1 577	78,85
47	218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	73,71
48	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	1	0	-

1	2	3	4	5	6	7
49	261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	$м^2$	200,468	0	-
50	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	27,95	0	-
51	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	$м^3$	0,22	0	-
52	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,324	0	-
53	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	23,23	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 376 231**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 376 231,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"''10/2024'06-05'Выгреб 25 м^3'РП'06'06-05'Выгреб 25 м^3'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	П2Земляные работы*
4	Х426,88=Ф1*
5	У6101-0101-0111'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	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*
7	Е11-010101-0408'40,85=Ф3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3/ВЪЕЗД-ЗАЕЗДА грунта*
8	У6101-0107-0801'45=Ф4''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
9	У6101-0107-0501'Ф4''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
10	У6101-0107-0601'Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
11	У6101-0107-0801'Ф4''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/укладка волунов/'м^3 грунтовой подушки*
12	П2Обратная засыпка и обвалование*
13	Х214,5=Ф3*
14	У6101-0106-0102'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	У6101-0206-0102'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	У6101-0107-0601'Ф3.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
18	П2Стены и днища монолитные*
19	У6111-0401-0103(РС135545РС135569)(РС135867РС135837)(РМ295706)(К РЗП=1)'21,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /гидроизол на мастике МБК-Г-65/'м^2 поверхности*
20	С1261-105-0116(К Link=Е11-80101-303 LinkR=295706)'2,3.21,16''Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97'м^2*
21	У6111-0401-0101(РС102633)(К РЗП=1)'12,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /на р-ре М100 стены и днища внутри/'м^2 поверхности*
22	С1212-401-0104(К Link=Е11-80101-301 LinkR=102633)'0,031.12,96''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
23	Е11-061401-0104'12,96+46,16''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
24	У6111-0401-0107'46,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6111-0401-0105(РМ295706)(К РЗП=1)'66''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
26	С1261-105-0116(К Link=Е11-80101-305 LinkR=295706)'2,30.66''Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97'м^2*
27	Е11-80101-401(РС100007)(К РЗП=1)'20,2''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
28	С1211-102-0101(К Link=Е11-80101-401 LinkR=100007)'1,15.20,2''Глина природная'м^3*
29	У6105-0201-0302(РМ102867)(К РЗП=1)'15,81''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
30	С1213-101-0101(К Link=Е11-80201-109 LinkR=102867)'0,4.1000.15,81''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
31	У6112-0201-0101'46,16''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
32	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'2,1''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий/'м^3*
33	С1212-101-1501(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.2,1''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
34	Е11-61301-104(РС100533)(РС295570)(К РЗП=1)'27,75''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20(+1%),W6,сульфатостойкий/'м^3*
35	С1212-101-2101(К Link=Е11-61301-104 LinkR=100533)'1,015.27,75''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	С1261-102-0122(К Link=Е11-61301-104 LinkR=295570)'27,75''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
37	У6104-0803-0201(РС100533)(К РЗП=1)'0,25''Ригели. Замоноличивание /на р-ре М100/'м^3 бетона в деле*
38	С1212-401-0104(К Link=Е11-70112-201 LinkR=100533)'1,02.0,25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
39	С1214-403-0101'(162,32+166,2+100,08+95,22+54,48+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
40	С1214-210-0201'(20,16+11,76+26,4+9,12+1,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0101'(76,8+0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	П2Плиты покрытия*
43	У6111-0402-0303'19,36''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
44	Е11-61301-104(РС100533)(РС295570)(К РЗП=1)'3,87''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20(+1%),W6,сульфатостойкий/'м^3*
45	С1214-210-0201'(136,32+136,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0101'7,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	П2Дыхательное устройство(1шт)*
48	У6122-0201-0101(РС250415)(РМ296001)(К РЗП=1)'0,002''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
49	С1241-701-0102'2''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
50	Е11-60701-202(РС100533)(РС295570)(К РЗП=1)'0,2''Пояса без опалубки. Устройство /из бетона кл.В7,5,сульфатостойкий/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1212-101-1701(К Link=Е11-60701-202 LinkR=100533)'1,015.0,2''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
52	С1261-102-0122(К Link=Е11-60701-202 LinkR=295570)'0,2''Арматура ГОСТ 10922-2012'т*
53	У6118-0204-0301(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами'зонт*
54	С1261-301-0219'(0,34+0,4+0,36.4)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
55	С1222-509-1001'(2,57+0,32.3).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
56	С1261-107-0982'(0,088+0,088+0,088).0,001''Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
57	П2Колодец*
58	У6104-0901-0201(РС125425)(РМ295549)(К РЗП=1)'0,05.4+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборныхжелезобетонных конструкций*
59	С1261-101-0363(К Link=Е11-70201-201 LinkR=295549)'1.(0,05.4+0,02)''Сборные железобетонные изделия и конструкции'м^3*
60	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
61	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
62	П2Люк /Л-1/*
63	У6122-0701-0101(РС251501)(РМ313274)(К РЗП=1)'1''Люки. Установка'шт.*
64	С1244-202-0200(К Link=Е11-231201-101 LinkR=313274)'1.1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019'комплект*
65	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
66	Е11-061401-0501'25''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
67	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**54874,947**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14015,803	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,443	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**54874947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12658126
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6214724*
		машины и механизмы	тенге			6803881
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1357677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35003006
		перевозки	тенге			409938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 443		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**3230962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			771063
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*370329*
		машины и механизмы	тенге			2049961
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*526788*
		перевозки	тенге			409938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	447		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**3 811**	**19**	**72409**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			19	72409
		в том числе оплата труда машинистов			4	15244
1.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,6074798	20 723	33312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6074798*	*3 649*	*5866*
1.1.2	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	2,5804281	15 153	39101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5804281*	*3 649*	*9416*
2	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**2 623**	**133**	**348859**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			133	348859
		в том числе оплата труда машинистов			33	86559
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	33,482595	10 425	349056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,482595*	*2 555*	*85548*
3	**6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**М3 грунта**	**1 331**	**228**	**303468**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			228	303468
		в том числе оплата труда машинистов			56	74536
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	29,0754288	10 425	303111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,0754288*	*2 555*	*74288*
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/**	**$м^3$**	**1 331**	**93**	**123783**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			93	123783
		в том числе оплата труда машинистов			23	30613
4.1.1	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	11,9079246	10 425	124140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9079246*	*2 555*	*30425*
5	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м**	**$м^3$**	**1 331**	**230**	**306130**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			230	306130

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	74536
5.1.1	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	29,400459	10 425	306500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,400459*	*2 555*	*75118*
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 331**	**610**	**811910**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			373	496463
		в том числе оплата труда рабочих			179	238249
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	159,5869	3 108	495996
6.2		машины и механизмы			237	315447
		в том числе оплата труда машинистов			74	98494
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,7820125	8 053	312312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,7820125*	*2 555*	*99088*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	155,12805	18	2792
7	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$**	**696**	**80**	**55680**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			80	55680
		в том числе оплата труда машинистов			20	13920
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,3383896	10 425	55653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3383896*	*2 555*	*13640*
8	**6101-0106-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м**	**$м^3$**	**696**	**224**	**155904**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			224	155904
		в том числе оплата труда машинистов			55	38280
8.1.1	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	14,949036	10 425	155844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,949036*	*2 555*	*38195*
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**696**	**610**	**424560**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			373	259608
		в том числе оплата труда рабочих			179	124584

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,4504	3 108	259364
9.2		машины и механизмы			237	164952
		в том числе оплата труда машинистов			74	51504
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	20,2797	8 053	163312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,2797*	*2 555*	*51815*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	81,1188	18	1460
10	**6101-0103-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/избыточный плодородный грунт/**	**$м^3$ грунта**	**937**	**233**	**218321**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			16	14992
		в том числе оплата труда рабочих			8	7496
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,1228	3 714	15312
10.2		машины и механизмы			217	203329
		в том числе оплата труда машинистов			46	43102
10.2.1	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	2,7769869	15 153	42080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7769869*	*3 649*	*10133*
10.2.2	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	8,944602	18 057	161513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,944602*	*3 649*	*32639*
11	**412-102-0310** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**8 198,75**	**50**	**409938**
	Раздел 2.	**Покрытие**				**34808898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3951013
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1929010*
		машины и механизмы	тенге			3858425
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*634894*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26999461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 091		
		Асфальтобетонное покрытие тип-1 - 3418+244$м^2$				
12	**7101-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12/25 см**	**$м^2$**	**3 662**	**397**	**1453814**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			106	388172
		в том числе оплата труда рабочих			52	190424

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,212	4 077	388179
12.2		машины и механизмы			291	1065642
		в том числе оплата труда машинистов			65	238030
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,762992	12 535	285334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,762992*	*3 054*	*69518*
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,5193742	15 892	278418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,5193742*	*3 649*	*63928*
12.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,7720444	20 723	119614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7720444*	*3 649*	*21062*
12.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,0637344	11 354	273220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,0637344*	*2 555*	*61483*
12.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,1137064	17 667	37343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1137064*	*3 649*	*7713*
12.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,690748	12 060	68630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,690748*	*2 555*	*14540*
13	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**549,3**	**7 355**	**4040101**
14	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,9296**	**230 523**	**675340**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			6 257	18331
		в том числе оплата труда машинистов			1 966	5760
14.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,9430382	19 437	18330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,8860764*	*6 108*	*5760*
14.2		материалы, изделия и конструкции			224 266	657010
14.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,017488	217 734	657010
15	**7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/6 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**3 662**	**462**	**1691844**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			98	358876
		в том числе оплата труда рабочих			48	175776
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,24	4 881	357484
15.2		машины и механизмы			362	1325644
		в том числе оплата труда машинистов			51	186762
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,406482	1 539	626
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1219446	160	20
15.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,723158	23 859	184267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,723158*	*3 054*	*23587*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,169474	21 459	497194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,169474*	*3 649*	*84545*
15.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,723158	17 667	136445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,723158*	*3 649*	*28182*
15.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,877784	8 053	39281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,877784*	*2 555*	*12463*
15.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,251856	12 060	39217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,251856*	*2 555*	*8308*
15.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1625928	10 216	1661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625928*	*3 054*	*497*
15.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,536122	50 306	429418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,536122*	*3 649*	*31148*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2	7324
15.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0395496	217 734	8611
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,662	36	132
16	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**354,4816**	**22 633**	**8022982**
17	**7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**3 662**	**37**	**135494**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			36	131832
		в том числе оплата труда рабочих			16	58592
17.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,7044	5 521	125351
17.2		материалы, изделия и конструкции			1	3662
17.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0205072	217 734	4465
18	**212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**43,944**	**22 633**	**994585**
19	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 662**	**476**	**1743112**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			98	358876
		в том числе оплата труда рабочих			48	175776
19.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,24	4 881	357484
19.2		машины и механизмы			376	1376912
		в том числе оплата труда машинистов			50	183100
19.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,406482	1 539	626

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1219446	160	20
19.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	15,446316	23 859	368534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,446316*	*3 054*	*47173*
19.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,169474	21 459	497194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,169474*	*3 649*	*84545*
19.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,877784	8 053	39281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,877784*	*2 555*	*12463*
19.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,251856	12 060	39217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,251856*	*2 555*	*8308*
19.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1625928	10 216	1661
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625928*	*3 054*	*497*
19.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,536122	50 306	429418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,536122*	*3 649*	*31148*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2	7324
19.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0395496	217 734	8611
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,662	36	132
20	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**357,4112**	**26 162**	**9350592**
21	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**817**	**5 531**	**4518827**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 321	2713257
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	1328442
21.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	633,0116	4 287	2713721
21.2		машины и механизмы			88	71896
		в том числе оплата труда машинистов			26	21242
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,531907	12 381	68491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,531907*	*3 649*	*20186*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,362748	7 968	2890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,362748*	*2 555*	*927*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 122	1733674
21.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,203	32 659	1574262
21.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4902	30 602	15001
21.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,3889	98 569	136902
21.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,17	861	7034
22	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР 100.30.15/**	**м**	**817**	**2 671**	**2182207**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Плиточные покрытие тип-2 990+179м^2**				**12055699**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6706658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3304965*
		машины и механизмы	тенге			838454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*181355*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4510588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 580		
23	**7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**116,9**	**4 906**	**573511**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			944	110354
		в том числе оплата труда рабочих			462	54008
23.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,03262	3 938	110392
23.2		машины и механизмы			3 959	462807
		в том числе оплата труда машинистов			759	88727
23.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,8435739	20 068	317949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8435739*	*3 649*	*57813*
23.2.2	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	2,3226861	20 723	48133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3226861*	*3 649*	*8475*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1920714	11 354	36243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1920714*	*2 555*	*8156*
23.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1808069	12 060	14241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1808069*	*2 555*	*3017*
23.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,0493365	15 153	46207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0493365*	*3 649*	*11127*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3	351
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,183	36	295
24	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**147,294**	**9 413**	**1386478**
25	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**1 169**	**4 140**	**4839660**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 441	4022529
		в том числе оплата труда рабочих			1 703	1990807
25.1.1	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	895,6878	4 491	4022534

1	2	3	4	5	6	7
25.2		машины и механизмы			263	307447
		в том числе оплата труда машинистов			62	72478
25.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	28,54698	46	1313
25.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	13,494936	91	1228
25.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	22,318548	11 961	266952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,318548*	*3 054*	*68161*
25.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,946385	9 226	17957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,946385*	*2 555*	*4973*
25.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	31,271919	658	20577
25.3		материалы, изделия и конструкции			436	509684
25.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	67,2175	7 585	509845
26	**255-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**		**4 868**	
27	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**775**	**5 531**	**4286525**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 321	2573775
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	1260150
27.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	600,47	4 287	2574215
27.2		машины и механизмы			88	68200
		в том числе оплата труда машинистов			26	20150
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,247525	12 381	64970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,247525*	*3 649*	*19148*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3441	7 968	2742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3441*	*2 555*	*879*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 122	1644550
27.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,725	32 659	1493333
27.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,465	30 602	14230
27.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,3175	98 569	129865
27.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,75	861	6673
28	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91/БР 100.20.8/**	**м**	**775**	**1 251**	**969525**
	Раздел 4.	**Отмостка /сер.2.110-3п дет.89/**				**2090469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			578446
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*288800*
		машины и механизмы	тенге			2356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*570*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1509668
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
29	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**28,5**	**54 410**	**1550685**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			15 003	427586
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	214890
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,5255	3 904	427588
29.2		машины и механизмы			16	456
29.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,364	32	460
29.3		материалы, изделия и конструкции			39 391	1122644
29.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,835	7 585	67013
29.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,07	31 084	903612
29.3.3	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	$м^3$	0,0285	82 757	2359
29.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	57	2 619	149283
29.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,975	36	359
30	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**190**	**973**	**184870**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			794	150860
		в том числе оплата труда рабочих			389	73910
30.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,362	4 967	150808
30.2		машины и механизмы			10	1900
		в том числе оплата труда машинистов			3	570
30.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,79265	91	163
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06327	11 354	718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06327*	*2 555*	*162*
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04218	12 381	522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04218*	*3 649*	*154*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04218	7 968	336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04218*	*2 555*	*108*
30.3		материалы, изделия и конструкции			169	32110
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,95	7 585	7206
30.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,114	217 734	24822

1	2	3	4	5	6	7
31	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**13,566**	**26 162**	**354914**
	Раздел 5.	**Озеленение**				**2688919**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			650946
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*321620*
		машины и механизмы	тенге			54685
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1983289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		
32	**6113-0108-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартных посадочных мест для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди вручную, добавление растительной земли до 25%**	**м**	**34**	**2 569**	**87346**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 460	83640
		в том числе оплата труда рабочих			1 217	41378
32.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,1336	3 616	83651
32.2		материалы, изделия и конструкции			109	3706
32.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,142	1 730	3706
33	**6113-0109-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м**	**34**	**2 320**	**78880**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 090	71060
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	35156
33.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,2456	4 661	71060
33.2		машины и механизмы			228	7752
		в том числе оплата труда машинистов			48	1632
33.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,64158	12 060	7737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64158*	*2 555*	*1639*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2	68
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,142	36	77
34	**254-102-0704** *РСНБ РК 2022*	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**34**	**4 260**	**144840**
35	**6113-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте**	**яма**	**27**	**2 705**	**73035**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 705	73035

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 338	36126
35.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	20,1987	3 616	73039
36	**6113-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка в ямы кустарника-саженца в группах, размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**27**	**1 007**	**27189**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			859	23193
		в том числе оплата труда рабочих			425	11475
36.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,9761	4 661	23194
36.2		машины и механизмы			147	3969
		в том числе оплата труда машинистов			31	837
36.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,32967	12 060	3976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32967*	*2 555*	*842*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1	27
36.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,972	36	35
37	**254-101-0505** *РСНБ РК 2022*	**Можжевельник Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м**	**шт.**	**27**	**9 900**	**267300**
38	**6113-0112-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы механизированным способом.Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**2 480**	**163**	**404240**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			158	391840
		в том числе оплата труда рабочих			78	193440
38.1.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	111,848	3 511	392698
38.2		машины и механизмы			5	12400
		в том числе оплата труда машинистов			1	2480
38.2.1	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,3764	8 545	11761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3764*	*2 555*	*3517*
39	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газоны луговые.Посев тракторной сеялкой**	**га**	**2,418**	**664 222**	**1606089**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 382	8178
		в том числе оплата труда рабочих			1 673	4045
39.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,5835482	5 164	8177
39.2		машины и механизмы			12 640	30564
		в том числе оплата труда машинистов			3 772	9121
39.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0783722	134	11

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0391861	1 304	51
39.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,5696934	8 545	30503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5696934*	*2 555*	*9121*
39.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	1567348
39.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	483,6	3 241	1567348

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах 2024 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	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	370,9772	26 162	9 705 505,51
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	398,4256	22 633	9 017 566,6
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	549,3	7 355	4 040 101,5
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93,928	32 659	3 067 594,55
5	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР 100.30.15/	м	817	2 671	2 182 207
6	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	483,6	3 241	1 567 347,6
7	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	147,294	9 413	1 386 478,42
8	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91/БР 100.20.8/	м	775	1 251	969 525
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,07	31 084	903 611,88
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,2310944	217 734	703 519,11
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	77,0025	7 585	584 063,96
12	254-101-0505	Можжевельник Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	27	9 900	267 300
13	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	$м^3$	2,7064	98 569	266 767,14
14	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	57	2 619	149 283
15	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	34	4 260	144 840
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9552	30 602	29 231,03
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,92	861	13 707,12
18	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,142	1 730	3 705,66

1	2	3	4	5	6	7
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	67,047	36	2 413,69
20	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	$м^3$	0,0285	82 757	2 358,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**35 007 127**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**35 007 127,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'07-01'Генеральный план'РП'07'07-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	У6101-0109-0106'1188+2623''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
5	У6101-0104-0102'2623''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1331''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
7	У6101-0106-0102'1331''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/'м^3*
8	У6101-0106-0108 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'1331''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м'м^3*
9	У6101-0107-0501'1331''Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	У6101-0106-0101'696''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3*
11	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'696''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м'м^3*
12	У6101-0107-0501'696''Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	У6101-0103-0215(РС100081)'937''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/избыточный плодородный грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0310'937.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км'т·км*
15	Р Покрытие*
16	П2 Асфальтобетонное покрытие тип-1 - 3418+244м^2*
17	Х3418+244=Ф1*
18	У7101-0402-0102(РС100414)'Ф1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12/25 см'м^2*
19	С1211-601-0101'Ф1.0,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
20	У7101-0602-0901'Ф1.0,8.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
21	У7101-0602-0303(РМ295487)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/6 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
22	С1212-501-0402'Ф1.0,0968''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
23	У7101-602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(К РЗП=1)'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
24	С1212-501-0402'Ф1.0,012''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У7101-0602-0301(РМ295487)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
26	С1212-501-0204'Ф1.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
27	У7101-0301-0602(РМ295527)'736+81''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
28	С1255-101-0103'736+81''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР 100.30.15/'м*
29	Р Плиточные покрытие тип-2 990+179м^2*
30	Х990+179=Ф2*
31	У7101-0401-0104(РС100249)'Ф2.0,10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
32	С1211-201-0401'Ф2.1,26.0,10''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
33	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой.'м^2*
34	С1255-102-0606'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	У7101-0301-0602(РМ295527)'696+79''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
36	С1255-101-0106'696+79''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91/БР 100.20.8/'м*
37	РОтмостка /сер.2.110-3п дет.89/*
38	У6109-0102-0110'190.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
39	У6113-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'190''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство'м^2 покрытия*
40	С1212-501-0204(К Link=У6113-301-201 LinkR=295487)'0,0714.190''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
41	РОзеленение*
42	У6113-0108-0112'34''Подготовка стандартных посадочных мест для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди вручную, добавление растительной земли до 25%'м*
43	У6113-109-101(РМ296295)(КРЗП=1)'34''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м*
44	С1254-102-0704'34''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
45	У6113-0104-0106'27''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
46	У6113-107-101(РМ296295)(КРЗП=1)'27''Посадка в ямы кустарника-саженца в группах, размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
47	С1254-101-0505'27''Можжевельник Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м'шт.*
48	У6113-0112-0101'2480''Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы механизированным способом.Без внесения растительной земли'м^2*
49	У6113-0112-0201'24180:10000''Газоны луговые.Посев тракторной сеялкой'га*
50	К*

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

Наименование стройки - "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Шифр стройки 10/2024

Наименование объекта - Беседка
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02

(Локальный сметный расчет)

на Беседка

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**11514,813**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3203,197	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,695	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**11514813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3140835
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1568064*
		машины и механизмы	тенге			263164
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8110814
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	695		
Раздел 1.		**Беседка**				**11514813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3140835
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1568064*
		машины и механизмы	тенге			263164
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8110814
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	695		

1	2	3	4	5	6	7
		Монолитный фундамент Фм-1 /6шт/				
1	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**12,15**	**11 543**	**140247**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 543	140247
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	67554
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,7622	3 714	140249
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**10,65**	**3 824**	**40726**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 824	40726
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	19617
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,490285	3 544	40722
3	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**7,8**	**610**	**4758**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			373	2909
		в том числе оплата труда рабочих			179	1396
3.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,93522	3 108	2907
3.2		машины и механизмы			237	1848
		в том числе оплата труда машинистов			74	577
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2272725	8 053	1830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2272725*	*2 555*	*581*
3.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,90909	18	16
4	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**	**9 882**	**2965**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 386	1616
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	804
4.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,44955	3 594	1616
4.2		машины и механизмы			2 744	823
		в том числе оплата труда машинистов			514	154
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	0,05994	13 595	815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 555*	*153*
4.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,15984	32	5
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004329	7 968	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004329*	*2 555*	*1*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	526
4.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006	36	0
4.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525
5	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,306**	**31 084**	**9512**
6	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**1,2**	**31 191**	**37429**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			23 361	28033
		в том числе оплата труда рабочих			11 629	13955
6.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5268	4 295	28033
6.2		машины и механизмы			2 912	3495
		в том числе оплата труда машинистов			568	682
6.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3884112	71	28
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2345652	13 595	3189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2345652*	*2 555*	*599*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035964	11 354	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035964*	*2 555*	*9*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0098568	12 381	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098568*	*3 649*	*36*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0143856	7 968	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143856*	*2 555*	*37*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	5902
6.3.1	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	$м^3$	0,0084	101 506	853
6.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000984	64 705	64
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005088	36	0
6.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7812	2 667	2083
6.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9144	2 146	1962
6.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
6.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09	7 006	631
7	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,224**	**32 659**	**39975**
8	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**	**0,01556**	**307 598**	**4786**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			303 680	4725
		в том числе оплата труда рабочих			151 164	2352

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0017528	4 717	4725
8.2		машины и механизмы			3 918	61
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	19
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025907	12 381	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025907*	*3 649*	*9*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003627	7 968	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003627*	*2 555*	*9*
9	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,01556**	**1 115 764**	**17361**
		Стойка Ст-1				
10	**1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**1,14354**	**81 754**	**93489**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			49 827	56979
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	28366
10.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8682299	4 801	56979
10.2		машины и механизмы			27 568	31525
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	7824
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2439428	596	741
10.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1015464	12 663	1286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1015464*	*3 054*	*310*
10.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8278343	12 630	23086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8278343*	*3 054*	*5582*
10.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1142397	57	7
10.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2538659	12 381	3143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2538659*	*3 649*	*926*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3934921	7 968	3135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3934921*	*2 555*	*1005*
10.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2820227	99	127
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	4985
10.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0213842	10 602	227
10.3.2	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	0,0004574	1 122 582	513
10.3.3	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	$м^3$	0,0011778	104 329	123

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001715	954 056	164
10.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,800478	480	384
10.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2401434	251	60
10.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003545	733 984	260
10.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006861	991 185	680
10.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,457416	2 284	1045
10.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0343062	2 146	74
10.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0022185	581 186	1289
10.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0114354	861	10
10.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001144	1 352 536	155
11	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,03086**	**1 184 085**	**1220626**
12	**222-525-0401** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,11268**	**1 131 374**	**127483**
13	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**33,16266**	**197**	**6533**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			105	3482
		в том числе оплата труда рабочих			53	1758
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7428436	4 673	3471
13.2		машины и механизмы			3	99
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0034821	40	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034821	11 354	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034821*	*2 555*	*9*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034821	7 968	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034821*	*2 555*	*9*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2263352	203	46
13.3		материалы, изделия и конструкции			89	2951
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004643	675 666	314
13.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0029846	884 809	2641
		Связи				
14	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**т конструкций**	**3,85198**	**335 190**	**1291145**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			279 897	1078158
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	536785

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	241,5769257	4 463	1078158
14.2		машины и механизмы			50 738	195441
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	47506
14.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4275698	596	255
14.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,7249899	12 630	173347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7249899*	*3 054*	*41916*
14.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3762614	22 325	8400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3762614*	*4 361*	*1641*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5130837	12 381	6352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5130837*	*3 649*	*1872*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8123826	7 968	6473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8123826*	*2 555*	*2076*
14.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,2425188	99	618
14.3		материалы, изделия и конструкции			4 555	17546
14.3.1	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	0,072032	10 602	764
14.3.2	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	$м^3$	0,0039675	104 329	414
14.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016949	954 056	1617
14.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,622376	480	2219
14.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3867128	251	348
14.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011941	733 984	876
14.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023112	991 185	2291
14.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6948712	2 284	3871
14.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1155594	2 146	248
14.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0074728	581 186	4343
14.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0385198	861	33
14.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003852	1 352 536	521
15	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00708**	**1 132 558**	**8019**
16	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,78668**	**1 184 085**	**4483751**
17	**222-525-0401** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,05822**	**1 131 374**	**65869**

1	2	3	4	5	6	7
18	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**111,70742**	**197**	**22006**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			105	11729
		в том числе оплата труда рабочих			53	5920
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5022462	4 673	11693
18.2		машины и механизмы			3	335
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0117293	40	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0117293	11 354	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117293*	*2 555*	*30*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117293	7 968	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117293*	*2 555*	*30*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7624031	203	155
18.3		материалы, изделия и конструкции			89	9942
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015639	675 666	1057
18.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0100537	884 809	8896
		Потолок				
19	**6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**42,8**	**6 530**	**279484**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 211	223031
		в том числе оплата труда рабочих			2 594	111023
19.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,4594	4 801	223052
19.2		машины и механизмы			39	1670
		в том числе оплата труда машинистов			12	514
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3397256	25	33
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0807636	12 381	1000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0807636*	*3 649*	*295*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0807636	7 968	644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0807636*	*2 555*	*206*
19.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,11877	101	12
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3753132	24	9
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 280	54784
19.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	27,82	53	1474
19.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	76,184	77	5866
19.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6,848	60	411
19.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	15,7076	130	2042
19.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00428	359	2

1	2	3	4	5	6	7
19.3.6	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,290848	1 493	1927
19.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,852	1 186	4568
19.3.8	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	29,09544	154	4481
19.3.9	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	122,55352	230	28187
19.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0856	1 674	143
19.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	28,57756	68	1943
19.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	29,97284	64	1918
19.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	56,44464	17	960
19.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,214	4 057	868
20	**232-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**44,084**	**1 033**	**45539**
21	**6112-0301-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**42,8**	**2 247**	**96172**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 091	89495
		в том числе оплата труда рабочих			1 051	44983
21.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,4896	4 840	89490
21.2		машины и механизмы			4	171
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008988	5 869	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008988*	*2 138*	*19*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004494	12 381	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004494*	*3 649*	*16*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004494	7 968	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004494*	*2 555*	*11*
21.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,20223	203	41
21.3		материалы, изделия и конструкции			48	2054
21.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,07	398	426
21.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02568	359	9
21.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,0076	326	1632
21.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	58,8072	76	4469
22	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**42,8**	**2 549**	**109097**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 361	101051
		в том числе оплата труда рабочих			1 186	50761

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,0206	4 589	101053
22.2		машины и механизмы			14	599
		в том числе оплата труда машинистов			4	171
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008988	5 869	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008988*	*2 138*	*19*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071904	7 968	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071904*	*2 555*	*184*
22.3		материалы, изделия и конструкции			37	1584
22.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,13268	1 103	146
22.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,35952	4 057	1459
22.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,029532	199 032	5878
		Кровля				
23	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**95**	**5 357**	**508915**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 858	366510
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	184205
23.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,8665	4 589	366507
23.2		машины и механизмы			61	5795
		в том числе оплата труда машинистов			17	1615
23.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,24619	22	181
23.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,85425	25	171
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35853	12 381	4439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35853*	*3 649*	*1308*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115995	7 968	924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115995*	*2 555*	*296*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	136610
23.3.1	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	$м^3$	0,475	103 200	49020
23.3.2	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	$м^3$	0,7125	104 329	74334
23.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,9	1 462	2778
23.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,18	861	3599
23.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,047	1 372	5552
23.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7201	1 993	1435
24	**224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**109,25**	**3 762**	**410998**
		Карниз				
25	**6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе.Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**14,2**	**18 586**	**263921**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			16 842	239156
		в том числе оплата труда рабочих			8 464	120189
25.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,04176	5 084	239160
25.2		машины и механизмы			774	10991
		в том числе оплата труда машинистов			20	284
25.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,469665	98	46
25.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,218147	21	26
25.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	2,501898	26	65
25.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,818559	25	20
25.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046221	12 381	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046221*	*3 649*	*169*
25.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046221	7 968	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046221*	*2 555*	*118*
25.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,62416	24	63
25.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0,31311	54	17
25.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	20,556417	478	9826
25.3		материалы, изделия и конструкции			230	3266
25.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3408	1 403	478
25.3.2	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	14,626	190	2779
25.3.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	118,57	67	7944
25.3.4	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	47,428	54	2561
26	**231-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка**	**м^2**	**14,2**	**5 430**	**77106**
27	**231-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м^2**	**14,2**	**9 282**	**131804**
		Отделка				
28	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**м^2 поверхности облицовки**	**28,8**	**14 159**	**407779**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			13 768	396518
		в том числе оплата труда рабочих			6 919	199267
28.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,99328	5 084	396518
28.2		машины и механизмы			83	2391
		в том числе оплата труда машинистов			21	605

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,662624	21	224
28.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,093744	5 869	550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093744*	*2 138*	*200*
28.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,88792	25	72
28.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,143072	97	111
28.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063504	12 381	786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063504*	*3 649*	*232*
28.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063504	7 968	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063504*	*2 555*	*162*
28.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,728784	101	74
28.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5876	24	38
28.3		материалы, изделия и конструкции			308	8870
28.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,1008	63 682	6419
28.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,7424	1 403	2445
29	**231-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**28,8**	**8 140**	**234432**
30	**231-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**29,376**	**18 406**	**540695**
31	**6112-0201-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Стены с прорезными рустами /бутовый камень/. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**12,6**	**17 000**	**214200**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			16 335	205821
		в том числе оплата труда рабочих			8 209	103433
31.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,8688	6 077	205821
31.2		машины и механизмы			130	1638
		в том числе оплата труда машинистов			54	680
31.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,779247	124	97
31.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,31752	4 859	1543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*2 138*	*679*
31.3		материалы, изделия и конструкции			14	176
31.3.1	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00441	40 988	181
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15372	36	6
31.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2772	23 660	6559
32	**233-402-0101** *РСНБ РК 2022*	**Раствор декоративный (с каменной крошкой)**	**$м^3$**	**0,126**	**24 124**	**3040**
		Балясины и перил				
33	**1115-0304-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,05*	**Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные,бутылочные или с перехватом без орнамента рядовые высотой до 650 мм.Установка**	**деталь**	**30**	**2 652**	**79560**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 460	73800
		в том числе оплата труда рабочих			1 236	37080
33.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,38	4 505	73792
33.2		машины и механизмы			181	5430
		в том числе оплата труда машинистов			49	1470
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,315	5 869	1849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,315*	*2 138*	*673*
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,315	11 354	3577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,315*	*2 555*	*805*
33.3		материалы, изделия и конструкции			11	330
33.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,012	28 642	344
34	**231-202-0301** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Балясина из гранита**	**шт.**	**30**	**8 906**	**267180**
35	**1115-0303-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,05***	**Поручни и тетивы цементные любого профиля без орнамента.Установка**	**м деталей**	**13,75**	**6 181**	**84989**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 589	76849
		в том числе оплата труда рабочих			2 809	38624
35.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,7475	4 589	76854
35.2		машины и механизмы			62	852
		в том числе оплата труда машинистов			19	261
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0909563	5 869	534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0909563*	*2 138*	*194*
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0274313	11 354	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274313*	*2 555*	*70*
35.3		материалы, изделия и конструкции			530	7288
35.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,06875	28 642	1969
35.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008525	624 830	5327
36	**231-202-0402** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Перила из гранита**	**м**	**13,8875**	**10 313**	**143222**
		Полы /см. ГП/				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02

Составлена в текущих ценах 2024 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	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,81754	1 184 085	5 704 376,85
2	231-202-0101	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	$м^2$	29,376	18 406	540 694,66
3	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	109,25	3 762	410 998,5
4	231-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балясина из гранита	шт.	30	8 906	267 180
5	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	28,8	8 140	234 432
6	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1709	1 131 374	193 351,82
7	231-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Перила из гранита	м	13,8875	10 313	143 221,79
8	231-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	14,2	9 282	131 804,4
9	231-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	$м^2$	14,2	5 430	77 106
10	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	$м^3$	0,7125	104 329	74 334,41
11	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	$м^3$	0,475	103 200	49 020
12	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	44,084	1 033	45 538,77
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	32 659	39 974,62
14	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	122,55352	230	28 187,31

1	2	3	4	5	6	7
15	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01556	1 115 764	17 361,29
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0130383	884 809	11 536,41
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	31 084	9 511,7
18	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00708	1 132 558	8 018,51
19	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	118,57	67	7 944,19
20	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2772	23 660	6 558,55
21	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,1008	63 682	6 419,15
22	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,029532	199 032	5 877,81
23	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	76,184	77	5 866,17
24	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0096913	581 186	5 632,45
25	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,047	1 372	5 552,48
26	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008525	624 830	5 326,68
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,1522872	2 284	4 915,82
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,852	1 186	4 568,47
29	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	29,09544	154	4 480,7
30	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	58,8072	76	4 469,35
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5899552	861	3 951,95
32	233-402-0101	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	0,126	24 124	3 039,62
33	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0029973	991 185	2 970,89
34	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,0832	1 403	2 922,73
35	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	14,626	190	2 778,94
36	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,9	1 462	2 777,8
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,422854	480	2 602,97
38	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	47,428	54	2 561,11
39	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,57352	4 057	2 326,77
40	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,08075	28 642	2 312,84
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0642656	2 146	2 283,91
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7812	2 667	2 083,46
43	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	15,7076	130	2 041,99
44	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	28,57756	68	1 943,27

1	2	3	4	5	6	7
45	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,290848	1 493	1 927,24
46	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	29,97284	64	1 918,26
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018664	954 056	1 780,65
48	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,0076	326	1 632,48
49	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	27,82	53	1 474,46
50	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7201	1 993	1 435,16
51	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020282	675 666	1 370,37
52	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,165	7 006	1 155,99
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015486	733 984	1 136,65
54	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	0,0934162	10 602	990,4
55	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	56,44464	17	959,56
56	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	$м^3$	0,0084	101 506	852,65
57	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004996	1 352 536	675,66
58	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	$м^3$	0,0051454	104 329	536,81
59	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	0,0004574	1 122 582	513,49
60	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,07	398	425,86
61	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6,848	60	410,88
62	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6268562	251	408,34
63	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00441	40 988	180,76
64	218-103-0201	Ветошь	кг	0,13268	1 103	146,35
65	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0856	1 674	143,29
66	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000984	64 705	63,67
67	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02996	359	10,76
68	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,159408	36	5,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 111 015**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 111 014,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БЦ8Ц8''4.4'''''*
2	Ю'''"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"'10/2024'07-02'Беседка'РП'07'07-02'Беседка'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	РБеседка*
4	П2Монолитный фундамент Фм-1 /6шт/*
5	У6101-0205-0102'1,5.1,5.0,9.6''Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	У6101-0206-0102'1,5.1,5.0,9.6-0,05.6-0,2.6''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	У6101-0107-0501'1,3.6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
8	У6103-0701-0101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,05.6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
9	С1212-101-0301(К Link=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,05.6''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
10	У6103-0101-0104(РМ100467)(К РЗП=1)'0,2.6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
11	С1212-101-0601(К Link=Е11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.0,2.6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
12	У6103-0701-0808(РМ304013)(К РЗП=1)'(12,56+1,44+1,56).0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
13	С1222-509-1001(К Link=Е11-60301-408 LinkR=304013)'1.(12,56+1,44+1,56).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
14	П2Стойка Ст-1*
15	Е11-090301-0201(РС295605)'(171,81+9,07+0,76+2,42+6,53).6.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж'т конструкций*
16	С1222-525-0301'(171,81.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
17	С1222-525-0401'(9,07+0,76+2,42+6,53).6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
18	У6111-0501-0505'29.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
19	П2Связи*
20	У6106-0302-0301(РС131019)(РМ295605)'(6.194,1+327,24+1640,88+632,1+24,32+21,86+33,9+7,08).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
21	С1222-525-0101'7,08.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
22	С1222-525-0301'(6.194,1+327,24+1640,88+632,1+21,86).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
23	С1222-525-0401'(24,32+33,9).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
24	У6111-0501-0505'29.Ф2''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	П2Потолок*
26	У6107-0203-0101(РС149134)(К РЗП=1)'42,8''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
27	С1232-101-0201(К Link=Е11-100403-101 LinkR=149134)'1,03.42,8''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
28	У6112-0301-0303'42,8''Потолки.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
29	У6112-0302-0104(РС249453)'42,8''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
30	П2Кровля*
31	У6110-0101-0512(РМ295697)'95''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
32	С1224-102-0906'95.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
33	П2Карниз*
34	У6112-0401-0111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'14,2''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе.Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м^2 поверхности облицовки*
35	С1231-102-0105'14,2''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка'м^2*
36	С1231-301-0101'14,2''Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2*
37	П2Отделка*
38	У6112-0401-0113(РМ287791)(РМ293152)'28,8''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
39	С1231-102-0106'28,8''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
40	С1231-202-0101'28,8.1,02''Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм'м^2*
41	У6112-0201-0402прим.(РМ295478)(К РЗП=1)'12,6''Стены с прорезными рустами /бутовый камень/. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
42	С1233-402-0101(К Link=Е11-150201-502 LinkR=295478)'0,01.12,6''Раствор декоративный (с каменной крошкой)'м^3*
43	П2Балясины и перил*
44	Е11-150304-0102(РС295915)'30''Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные,бутылочные или с перехватом без орнамента рядовые высотой до 650 мм.Установка'деталь*
45	С1231-202-0301 прим.'30''Балясина из гранита'шт.*
46	Е11-150303-0105(РС295916)'13,75''Поручни и тетивы цементные любого профиля без орнамента.Установка'м деталей*
47	С1231-202-0402 прим.'13,75.1,01''Перила из гранита'м*
48	П2Полы /см. ГП/*
49	К*