Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 531103,448 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 56903,941 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**--**	**--**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01-01	Внутрипоселковые сети	169 642,28	--	--	163 691,81
5	02-03	Насосная станция 1-подьема на скважине(на 2 насосные станции)	5 995,66	1 078,41	--	7 074,07
6	02-02	Насосная станция II подъема с бактерицидными установками	24 501,86	10 942,65	--	35 444,51
		Всего по главе	**200 139,8**	**12 021,06**	**--**	**212 160,86**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
7	03-02	КПП (на 2шт.)	9 120,32	--	--	9 120,32
8	03-01	Уборная с бетонным выгребом на 1 очко (на 2шт.)	2 538,46	--	--	2 538,46
		Всего по главе	**11 658,78**	**--**	**--**	**11 658,78**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
9	04-01	Сети электроснабжения площадки	99 726,09	18 620,42	--	118 346,51
		Всего по главе	**99 726,09**	**18 620,42**	**--**	**118 346,51**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
10	06-01	Наружные сети водопровода	8 568,47	158,94	--	8 727,41
11	06-02	Резервуар на 70м^3 (2шт)	20 338,63	--	--	20 338,63
12	06-03	Скважина (на 2шт)	22 647,74	--	--	22 647,74
		Всего по главе	**51 554,84**	**158,94**	**--**	**51 713,78**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
13	7-1	Благоустройство	25 547,71	47,06	--	25 594,77
		Всего по главе	**25 547,71**	**47,06**	**--**	**25 594,77**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**388 627,22**	**30 847,48**	**--**	**419 474,7**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
		Итого по главе 8	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**388 627,22**	**30 847,48**	**--**	**419 474,7**
15	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	19431,361	--	--	19431,361
		Итого по части II в сметных ценах:	**408058,581**	**30 847,48**	**--**	**438906,061**
17		в том числе на 2023 год - 30 %	122417,574	9 254,244	--	131671,818
18		в том числе на 2024 год - 70 %	285641,007	21 593,236	--	307234,243
19	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 30 %, К=1	122417,574	9 254,244	--	131671,818
20	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 70 %, К=1,075	307064,082	23212,729	--	330276,811
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**429481,657**	**32466,973**	**--**	**461948,629**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,433 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,433 : 1,133 = 0,382 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,401810588 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,401810588 : 1,133 = 0,355 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,03084748 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,03084748 : 1,133 = 0,027 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,355x2,90% + 0,027x0,2x2,90%)/0,382x100 = 2,74 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,74 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 432658,068х0,46% = 1990,227	--	--	2018,968	2018,968
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 1990,227.1.30% = 597,068	--	--	605,690	605,690
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 1990,227.1,075.70% = 1497,646	--	--	1519,273	1519,273
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2124,964**	**2124,964**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 432658,068х0,8.2,74% = 9483,865	--	--	9620,821	9620,821
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 9483,865.1.30% = 2845,16	--	--	2886,246	2886,246
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 9483,865.1,075.70% = 7136,608	--	--	7239,668	7239,668
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10125,914**	**10125,914**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**11639,789**	**11639,789**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
27		2023 г. 30%, к=1	--	--	3491,937	3491,937
28		2024 г. 70%, к=1,075	--	--	8758,941	8758,941
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12250,878**	**12250,878**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**408058,581**	**30 847,48**	**11639,789**	**450545,850**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**122417,574**	**9 254,244**	**3491,937**	**135163,755**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**307064,082**	**23 212,7287**	**8758,941**	**339035,752**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	16219,651	16219,651

30	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	40684,290	40684,290
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**56903,941**	**56903,941**
		Всего по сводному сметному расчету	**429481,657**	**32466,973**	**69154,818**	**531103,448**
31		в том числе: 2023 год	122417,574	9 254,244	19711,587	151383,406
32		в том числе: 2024 год	307064,082	23 212,7287	49443,231	379720,042

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Внутрипоселковые сети
Шифр объекта 02-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутрипоселковые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**169642,28**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	81224,236	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,908	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**169642280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64383514
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31179515*
		машины и механизмы	тенге			48111253
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11840680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51197029
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 801		
Раздел 1.		**Наружные сети водоснабжения**				**69792267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26614910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12887612*
		машины и механизмы	тенге			17622620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4038142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25554732
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 392		

1	2	3	4	5	6	7
				Земляные работы		
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**24 182**	**370**	**8947340**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			370	8947340
		в том числе оплата труда машинистов			75	1813650
1.1.1	3102 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	484,800736	18 440	8939726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*484,800736*	*3 719*	*1802974*
2	**У6101-0201-0201** **6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**1 205**	**5 777**	**6961285**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 777	6961285
		в том числе оплата труда рабочих			2 782	3352310
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 592,528	4 371	6960940
3	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**2 008,1**	**3 581**	**7191006**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 581	7191006
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	3463973
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 990,42872	3 613	7191419
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /10м/. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**21 682**	**95**	**2059790**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			95	2059790
		в том числе оплата труда машинистов			24	520368
4.1.1	3092 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	195,7277504	10 553	2065515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*195,7277504*	*2 604*	*509675*
5	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**21 682**	**47**	**1019054**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			47	1019054
		в том числе оплата труда машинистов			12	260184
5.1.1	3092 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	96,6496832	10 553	1019944

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,6496832*	*2 604*	*251676*
6	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**318**	**141**	**44838**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			141	44838
		в том числе оплата труда машинистов			31	9858
6.1.1	3096 311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,6925696	16 616	44740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6925696*	*3 719*	*10014*
		Разборка и восстановления гравий Н-20см. ПОС				
7	**Е12-200101-0203 1220-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную**	**$м^2$**	**70**	**1 159**	**81130**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 022	71540
		в том числе оплата труда рабочих			505	35350
7.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,362	3 696	71562
7.2		машины и механизмы			137	9590
		в том числе оплата труда машинистов			41	2870
7.2.1	163 332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,50358	8 675	4369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50358*	*2 604*	*1311*
7.2.2	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,50358	10 402	5238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50358*	*3 113*	*1568*
8	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**14**	**12 230**	**171220**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			636	8904
		в том числе оплата труда рабочих			311	4354
8.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2582	3 942	8902
8.2		машины и механизмы			2 748	38472
		в том числе оплата труда машинистов			526	7364
8.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,110144	20 626	22898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,110144*	*3 719*	*4129*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	2450 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	0,24304	21 172	5146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24304*	*3 719*	*904*
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,746368	11 618	8671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,746368*	*2 604*	*1944*
8.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,142688	12 286	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142688*	*2 604*	*372*
8.3		материалы, изделия и конструкции			8 846	123844
8.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17,08	7 249	123813
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,98	29	28
		Пожарный гидрант				
9	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство /Бетонные опоры под пож.гидранты из бетона В7,5/**	**$м^3$**	**4,75**	**37 783**	**179469**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 540	26315
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	13101
9.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,182	3 664	26315
9.2		машины и механизмы			2 820	13395
		в том числе оплата труда машинистов			529	2513
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9576	13 843	13256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9576*	*2 604*	*2494*
9.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5536	31	79
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006916	8 106	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006916*	*2 604*	*18*
9.3		материалы, изделия и конструкции			29 423	139759
9.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,845	27 128	131435
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0095	29	0
9.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1875	7 007	8321
10	**У6121-0502-0101 6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**18**	**12 839**	**231102**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			9 126	164268
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	79992
10.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,6912	4 477	164267
10.2		машины и механизмы			554	9972
		в том числе оплата труда машинистов			170	3060
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4032	12 610	5084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4032*	*3 719*	*1500*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6048	8 106	4903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6048*	*2 604*	*1575*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	56862
10.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,08	1 958	2115
10.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0504	1 086 502	54760
11	**С1244-404-0104 244-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**18**	**67 175**	**1209150**
12	**У7101-0802-0201 7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Щитки дополнительные. Установка. /указатель пожарного гидранта/**	**шт.**	**18**	**3 741**	**67338**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 441	61938
		в том числе оплата труда рабочих			1 685	30330
12.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,9104	4 452	61929
12.2		материалы, изделия и конструкции			300	5400
12.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00864	624 830	5399
13	**С1261-107-0869 261-107-0869** ***РСНБ РК 2022***	**Таблички и знаки эмалированные /указатель пожарного гидранта/**	**шт.**	**18**	**1 600**	**28800**
		Трубопроводы				
14	**У6121-0105-0403 6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**3,4**	**1 428 409**	**4856591**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			936 421	3183831
		в том числе оплата труда рабочих			455 931	1550165
14.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	684,40028	4 652	3183830

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			491 988	1672759
		в том числе оплата труда машинистов			120 353	409200
14.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	100,0974688	8 195	820299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*100,0974688*	*2 604*	*260654*
14.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,3820544	22 738	327019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3820544*	*4 445*	*63928*
14.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	27,1830272	10 812	293903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1830272*	*3 113*	*84621*
14.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	27,1830272	1 003	27265
14.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	195,5510816	665	130041
14.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	179,7478816	413	74236
15	**У6121-0105-0102** **6121-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,17**	**1 232 057**	**209450**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 020 644	173509
		в том числе оплата труда рабочих			496 990	84488
15.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,0816	5 091	173509
15.2		машины и механизмы			208 747	35487
		в том числе оплата труда машинистов			52 075	8853
15.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,76992	8 920	33628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,76992*	*2 180*	*8218*
15.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,02856	10 794	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02856*	*3 113*	*89*
15.2.3	2011 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	1,5232	116	177
15.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,177072	6 281	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177072*	*2 604*	*461*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032368	8 106	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032368*	*2 604*	*84*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 666	453
15.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0374	264	10

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,36	326	443
16	**У6121-0105-0101 6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,9**	**1 172 846**	**2228407**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			986 432	1874221
		в том числе оплата труда рабочих			480 331	912629
16.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	368,144	5 091	1874221
16.2		машины и механизмы			184 742	351010
		в том числе оплата труда машинистов			46 145	87676
16.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	37,24	8 920	332181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,24*	*2 180*	*81183*
16.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,23408	10 794	2527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23408*	*3 113*	*729*
16.2.3	2011 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	17,024	116	1975
16.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,97904	6 281	12430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,97904*	*2 604*	*5153*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23408	8 106	1897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23408*	*2 604*	*610*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 672	3177
16.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,304	264	80
16.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,5	326	3097
17	**С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1 313**	**2 466**	**3237858**
18	**С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**171,7**	**829**	**142339**
19	**С1241-201-0401 241-201-0401 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**1 919**	**148**	**284012**
20	**У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**4,1**	**275 227**	**1128431**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
20.1		затраты на труд рабочих			258 233	1058755
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	515542
20.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	236,488	4 477	1058757
20.2		материалы, изделия и конструкции			16 994	69675
20.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,009635	711 375	6854
20.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	192,7	326	62820
21	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,07**	**262 500**	**543375**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			258 233	534542
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	260286
21.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,3976	4 477	534543
21.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	8833
21.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012213	711 375	869
21.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,426	326	7963
		Задвижки				
22	**У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**15**	**9 530**	**142950**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7 432	111480
		в том числе оплата труда рабочих			3 619	54285
22.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,52	4 740	111485
22.2		машины и механизмы			272	4080
		в том числе оплата труда машинистов			87	1305
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,504	8 106	4085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,504*	*2 604*	*1312*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 826	27390
22.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,5	1 958	2937
22.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0225	1 086 502	24446
23	**У6121-0402-0101 6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**5**	**5 730**	**28650**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 672	23360
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	11375
23.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,928	4 740	23359
23.2		машины и механизмы			91	455
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056	8 106	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056*	*2 604*	*146*
23.3		материалы, изделия и конструкции			967	4835
23.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,25	1 958	490
23.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	1 086 502	4346
24	**С1242-101-0603** **242-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**15**	**55 799**	**836985**
25	**С1242-101-0601** **242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**	**27 902**	**139510**
		Монтажные вставки				
26	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,03075**	**3 685 411**	**113326**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	68849
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	33525
26.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,769388	6 393	68849
26.2		машины и механизмы			1 296 939	39881
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	10072
26.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1722684	12 379	39270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1722684*	*3 113*	*9875*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0754236	8 106	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0754236*	*2 604*	*196*
26.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	4597
26.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,7675	1 661	4597

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3**	**4 330**	**12990**
		Фланцы				
28	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**70**	**5 073**	**355110**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 296	300720
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	146440
28.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,04	6 393	300727
28.2		машины и механизмы			115	8050
28.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,224	285	8044
28.3		материалы, изделия и конструкции			662	46340
28.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,3	2 284	46365
29	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**10**	**2 576**	**25760**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 291	22910
		в том числе оплата труда рабочих			1 116	11160
29.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,584	6 393	22913
29.2		машины и механизмы			57	570
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,016	285	575
29.3		материалы, изделия и конструкции			228	2280
29.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2 284	2284
30	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**70**	**4 899**	**342930**
31	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**2 612**	**26120**
32	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободный/**	**шт.**	**100**	**4 899**	**489900**
33	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Свободный/**	**шт.**	**5**	**2 612**	**13060**

1	2	3	4	5	6	7
		Втулки под фланец				
34	**У6121-0401-0201** **6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**105**	**4 539**	**476595**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 280	239400
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	116550
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,6885	4 917	239401
34.2		машины и механизмы			2 259	237195
		в том числе оплата труда машинистов			553	58065
34.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	26,3424	8 920	234974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,3424*	*2 180*	*57426*
34.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1176	10 794	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*3 113*	*366*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1176	8 106	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*2 604*	*306*
35	**С1241-214-0306** **241-214-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**100**	**1 098**	**109800**
36	**С1241-214-0303** **241-214-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**5**	**920**	**4600**
		Гильзы				
37	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,433**	**3 685 411**	**1595783**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	969479
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	472077
37.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,646992	6 393	969479
37.2		машины и механизмы			1 296 939	561574
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	141822
37.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	44,6696656	12 379	552966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,6696656*	*3 113*	*139057*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0620624	8 106	8609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0620624*	*2 604*	*2766*
37.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	64729

1	2	3	4	5	6	7
37.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	38,97	1 661	64729
38	**С1241-102-0228** **241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**20**	**12 332**	**246640**
39	**С1241-102-0176** **241-102-0176** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**1**	**3 850**	**3850**
		Тройники,отводы				
40	**У6121-0401-0102** **6121-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,6768**	**209 669**	**141904**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			163 966	110972
		в том числе оплата труда рабочих			79 840	54036
40.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,7871232	4 477	110972
40.2		машины и механизмы			37 559	25420
		в том числе оплата труда машинистов			10 143	6865
40.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,182505	14 817	17521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,182505*	*3 719*	*4398*
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2122445	12 610	2676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2122445*	*3 719*	*789*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6443136	8 106	5223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6443136*	*2 604*	*1678*
40.3		материалы, изделия и конструкции			8 144	5512
40.3.1	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0081216	25 928	211
40.3.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,012514	423 648	5302
41	**С1241-505-0407** **241-505-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**186 582**	**1119492**
42	**С1241-515-0201** **241-515-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**151 884**	**1822608**
43	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник, крест, переход/**	**т фасонных частей**	**0,05833**	**3 685 411**	**214970**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	130600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	63594
43.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,4285659	6 393	130600
43.2		машины и механизмы			1 296 939	75650
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	19105
43.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,0175095	12 379	74491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0175095*	*3 113*	*18733*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1430718	8 106	1160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1430718*	*2 604*	*373*
43.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	8720
43.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,2497	1 661	8720
44	**С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**11**	**2 882**	**31702**
45	**С1241-113-0106 241-113-0106 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**931**	**931**
46	**С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /Крест/**	**м**	**2,8**	**4 330**	**12124**
47	**С1241-114-0121 241-114-0121 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**5**	**1 065**	**5325**
48	**У6121-0401-0201 6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6**	**4 539**	**27234**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 280	13680
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	6660
48.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7822	4 917	13680
48.2		машины и механизмы			2 259	13554
		в том числе оплата труда машинистов			553	3318
48.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,50528	8 920	13427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,50528*	*2 180*	*3282*
48.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00672	10 794	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3 113*	*21*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00672	8 106	54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 604*	*18*
49	**С1241-208-1506** **241-208-1506** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90°-110° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**4 143**	**24858**
		Колодец Ф2000 (1шт)				
50	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,26**	**79 944**	**180673**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			46 163	104328
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	50796
50.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,426432	4 652	104328
50.2		машины и механизмы			27 277	61646
		в том числе оплата труда машинистов			8 217	18570
50.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0809984	351	28
50.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0404992	6 281	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404992*	*2 604*	*105*
50.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06328	11 618	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06328*	*2 604*	*165*
50.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,54368	12 610	44686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,54368*	*3 719*	*13179*
50.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9667424	8 106	15942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9667424*	*2 604*	*5121*
50.3		материалы, изделия и конструкции			6 504	14699
50.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,51076	6 236	3185
50.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,30058	27 128	8154
50.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0226	29 774	673
50.3.4	131548 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	$м^3$	0,00904	112 725	1019
50.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002486	64 705	16

1	2	3	4	5	6	7
50.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007006	29	0
50.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2712	5 539	1502
50.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1808	826	149
51	**С1225-101-0603** **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**63 467**	**63467**
52	**С1225-101-0110** **225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**36 215**	**36215**
53	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**49 016**	**49016**
54	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**71 752**	**71752**
55	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7 990**	**15980**
56	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 972**	**15944**
57	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**10**	**785**	**7850**
		Колодец Ф1500 (29шт)				
58	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**48,87**	**79 944**	**3906863**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			46 163	2255986
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	1098402
58.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	484,946784	4 652	2255972
58.2		машины и механизмы			27 277	1333027
		в том числе оплата труда машинистов			8 217	401565
58.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,7515008	351	615
58.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8757504	6 281	5501

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8757504*	*2 604*	*2280*
58.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,36836	11 618	15898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36836*	*2 604*	*3563*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	76,62816	12 610	966281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,62816*	*3 719*	*284980*
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,5286288	8 106	344737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,5286288*	*2 604*	*110745*
58.3		материалы, изделия и конструкции			6 504	317850
58.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,04462	6 236	68874
58.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,49971	27 128	176324
58.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4887	29 774	14551
58.3.4	131548 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	$м^3$	0,19548	112 725	22035
58.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0053757	64 705	348
58.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0151497	29	0
58.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,8644	5 539	32483
58.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9096	826	3229
59	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**12**	**37 609**	**451308**
60	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**12**	**31 514**	**378168**
61	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**12**	**31 514**	**378168**
62	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**12**	**33 575**	**402900**
63	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**58**	**7 990**	**463420**
64	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**58**	**7 972**	**462376**

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**203**	**785**	**159355**
		Колодец Ф1000 мокрый колодец (2шт)				
66	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,76**	**128 241**	**225704**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			79 257	139492
		в том числе оплата труда рабочих			38 593	67924
66.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,39968	5 091	139492
66.2		машины и механизмы			27 505	48409
		в том числе оплата труда машинистов			8 255	14529
66.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2937088	1 134	333
66.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,75968	12 610	34800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75968*	*3 719*	*10263*
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6380672	8 106	13278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6380672*	*2 604*	*4266*
66.3		материалы, изделия и конструкции			21 479	37803
66.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,47872	27 128	12987
66.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,17776	28 532	5072
66.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0176	29 774	524
66.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,1584	23 930	3791
66.3.5	131548 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	$м^3$	0,00704	112 725	794
66.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	37,136	245	9098
66.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001936	64 705	13
66.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005456	29	0
66.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2112	5 539	1170

1	2	3	4	5	6	7
66.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1408	826	116
66.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,52	312	1098
66.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,005984	25 928	155
66.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00704	423 648	2982
67	**С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**24 146**	**48292**
68	**С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**20 444**	**40888**
69	**С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а**	**шт.**	**2**	**20 444**	**40888**
70	**С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**18 611**	**37222**
71	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7 990**	**31960**
72	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**7 972**	**31888**
73	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**14**	**785**	**10990**
74	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**9,024**	**49 676**	**448276**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			15 441	139340
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	70017
74.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,0095104	3 980	139338
74.2		машины и механизмы			16	144
74.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,5914112	31	142
74.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	308792
74.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,79744	5 464	15285

1	2	3	4	5	6	7
74.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,20448	27 128	249699
74.3.3	131654 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	$м^3$	0,009024	82 196	742
74.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	18,048	2 381	42972
74.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1584	29	92
75	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**31**	**19 349**	**599819**
76	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**36 711**	**36711**
77	**У6121-0201-0139** **6121-0201-0139** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,05**	**5 524 933**	**276247**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 188 869	59443
		в том числе оплата труда рабочих			578 822	28941
77.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,48	5 178	59443
77.2		машины и механизмы			69 234	3461
		в том числе оплата труда машинистов			525	26
77.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,74944	1 872	3275
77.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,8696	18	70
77.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01008	11 618	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01008*	*2 604*	*26*
77.3		материалы, изделия и конструкции			4 266 830	213342
77.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0125	123 127	1539
77.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	166	1 144	189904
77.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	4,1	4 702	19278
77.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,0355	22 383	795
77.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,06	346	21
77.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00275	616 821	1696

1	2	3	4	5	6	7
77.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0155	7 007	109
78	**У6121-0201-0137 6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,005**	**3 483 990**	**17420**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 177 270	5886
		в том числе оплата труда рабочих			573 175	2866
78.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1368	5 178	5886
78.2		машины и механизмы			65 258	326
		в том числе оплата труда машинистов			292	1
78.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,167104	1 872	313
78.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,38696	18	7
78.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00056	11 618	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00056*	*2 604*	*1*
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 241 462	11207
78.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00125	123 127	154
78.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8,65	1 144	9896
78.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,215	4 702	1011
78.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00185	22 383	41
78.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,006	346	2
78.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	616 821	93
78.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00155	7 007	11
79	**У6121-0105-0412 6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,24**	**4 670 001**	**1120800**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 498 311	359595
		в том числе оплата труда рабочих			729 539	175089
79.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,8758	5 003	359595
79.2		машины и механизмы			3 171 690	761205
		в том числе оплата труда машинистов			770 322	184877

1	2	3	4	5	6	7
79.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,0657037	8 195	57903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0657037*	*2 604*	*18399*
79.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,1164314	22 738	389193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,1164314*	*4 445*	*76083*
79.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,1054157	10 812	66012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1054157*	*3 113*	*19006*
79.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	27,4153421	8 430	231111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,4153421*	*2 604*	*71390*
79.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,1054157	1 003	6124
79.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	26,2998221	413	10862
80	**У6121-0105-0410 6121-0105-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,106**	**3 500 382**	**371040**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 374 400	145686
		в том числе оплата труда рабочих			669 206	70936
80.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1198112	5 003	145686
80.2		машины и механизмы			2 125 982	225354
		в том числе оплата труда машинистов			443 991	47063
80.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,1206858	8 195	25574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1206858*	*2 604*	*8126*
80.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,9296864	22 738	157567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9296864*	*4 445*	*30802*
80.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,6130272	10 812	28252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6130272*	*3 113*	*8134*
80.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,6130272	1 003	2621
80.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,7082235	665	7121
80.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,2155355	413	4219
81	**С1241-201-0422 241-201-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм**	**м**	**242,4**	**29 390**	**7124136**

1	2	3	4	5	6	7
82	**С1241-201-0420** **241-201-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм**	**м**	**24,24**	**18 540**	**449410**
83	**С1241-201-0419** **241-201-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**82,82**	**15 075**	**1248512**
84	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0013**	**3 685 411**	**4791**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	2911
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	1417
84.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4552912	6 393	2911
84.2		машины и механизмы			1 296 939	1686
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	426
84.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1341122	12 379	1660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1341122*	*3 113*	*417*
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031886	8 106	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031886*	*2 604*	*8*
84.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	194
84.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,117	1 661	194
85	**С1241-117-0204** **241-117-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**5 210**	**10420**
86	**С1241-117-0201** **241-117-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 389**	**2389**
87	**У6121-0501-0102** **6121-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вантузы двойные. Установка**	**шт.**	**2**	**15 750**	**31500**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			13 492	26984
		в том числе оплата труда рабочих			6 569	13138
87.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9504	5 451	26985
87.2		машины и механизмы			787	1574
		в том числе оплата труда машинистов			242	484
87.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0672	12 610	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*3 719*	*250*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896	8 106	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896*	*2 604*	*233*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 471	2942
87.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,06	1 958	117
87.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026	1 086 502	2825
88	**С1242-402-0204 242-402-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 100**	**шт.**	**2**	**548 974**	**1097948**
89	**У6121-0401-0105 6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0128**	**3 685 411**	**47173**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	28659
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	13955
89.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4828672	6 393	28659
89.2		машины и механизмы			1 296 939	16600
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	4192
89.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,320489	12 379	16346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,320489*	*3 113*	*4111*
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313958	8 106	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313958*	*2 604*	*82*
89.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	1913
89.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,152	1 661	1913
90	**С1241-113-0117 241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**2 882**	**11528**
91	**У6121-0402-0101 6121-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**5 730**	**22920**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			4 672	18688
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	9100
91.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9424	4 740	18687
91.2		машины и механизмы			91	364
		в том числе оплата труда машинистов			29	116

1	2	3	4	5	6	7
91.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 106	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 604*	*117*
91.3		материалы, изделия и конструкции			967	3868
91.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2	1 958	392
91.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	1 086 502	3477
92	**С1242-101-0601** **242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**27 902**	**111608**
93	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**5 073**	**20292**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 296	17184
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	8368
93.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,688	6 393	17184
93.2		машины и механизмы			115	460
93.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6128	285	460
93.3		материалы, изделия и конструкции			662	2648
93.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 284	2649
94	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**2 576**	**10304**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 291	9164
		в том числе оплата труда рабочих			1 116	4464
94.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4336	6 393	9165
94.2		машины и механизмы			57	228
94.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8064	285	230
94.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
94.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 284	914
95	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 899**	**19596**

1	2	3	4	5	6	7
96	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 612**	**10448**
	Раздел 2.	**Распределительные колодцы**				**13516181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3772217
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1840143*
		машины и механизмы	тенге			1410828
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*391812*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8333124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	838		
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=110 /15 шт/(см.лист 50				
97	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/**	**т фасонных частей**	**0,048**	**3 685 411**	**176900**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	107471
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	52332
97.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,810752	6 393	107471
97.2		машины и механизмы			1 296 939	62253
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	15722
97.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,9518336	12 379	61299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9518336*	*3 113*	*15415*
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1177344	8 106	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1177344*	*2 604*	*307*
97.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	7176
97.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,32	1 661	7176
98	**С1241-113-0117** **241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**15**	**2 882**	**43230**
99	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**30**	**5 073**	**152190**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 296	128880
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	62760
99.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,16	6 393	128883

1	2	3	4	5	6	7
99.2		машины и механизмы			115	3450
99.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,096	285	3447
99.3		материалы, изделия и конструкции			662	19860
99.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,7	2 284	19871
100	**С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**30**	**4 366**	**130980**
101	**С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)**	**шт.**	**45**	**4 366**	**196470**
102	**У6121-0401-0201 6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**30**	**4 539**	**136170**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 280	68400
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	33300
102.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,911	4 917	68400
102.2		машины и механизмы			2 259	67770
		в том числе оплата труда машинистов			553	16590
102.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,5264	8 920	67135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5264*	*2 180*	*16408*
102.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0336	10 794	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336*	*3 113*	*105*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 106	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336*	*2 604*	*87*
103	**С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**30**	**1 578**	**47340**
104	**У6121-0103-0101 6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0315**	**1 923 977**	**60605**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 662 190	52359
		в том числе оплата труда рабочих			809 276	25492
104.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,92584	5 866	52359
104.2		машины и механизмы			194 512	6127
		в том числе оплата труда машинистов			54 920	1730

1	2	3	4	5	6	7
104.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3400992	12 379	4210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3400992*	*3 113*	*1059*
104.2.2	270 311-101-1302	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	0,0310464	16 224	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310464*	*3 719*	*115*
104.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2914128	55	16
104.2.4	2011 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	0,28224	116	33
104.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,042336	277	12
104.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2067408	6 281	1299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067408*	*2 604*	*538*
104.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067032	8 106	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067032*	*2 604*	*17*
104.3		материалы, изделия и конструкции			67 275	2119
104.3.1	131548 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	$м^3$	0,00567	112 725	639
104.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,126	326	41
104.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,63	2 284	1439
105	**С1241-108-0106** **241-108-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**22,59**	**1 143**	**25820**
106	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**9,036**	**1 084**	**9795**
107	**С1242-207-0701** **242-207-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**30**	**3 150**	**94500**
108	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0285**	**3 685 411**	**105034**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	63811
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	31072
108.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,981384	6 393	63811
108.2		машины и механизмы			1 296 939	36963

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	9335
108.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,9401512	12 379	36396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9401512*	*3 113*	*9153*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0699048	8 106	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699048*	*2 604*	*182*
108.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	4260
108.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,565	1 661	4260
109	**С1241-117-0401** **241-117-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	**шт.**	**30**	**280**	**8400**
110	**С1241-117-0419** **241-117-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**15**	**1 150**	**17250**
111	**У6121-0401-0106** **6121-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/**	**т фасонных частей**	**0,15834**	**2 704 459**	**428224**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 057 556	167453
		в том числе оплата труда рабочих			514 965	81540
111.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,1932362	6 393	167453
111.2		машины и механизмы			1 097 538	173784
		в том числе оплата труда машинистов			268 545	42521
111.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,3088207	12 379	127613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3088207*	*3 113*	*32091*
111.2.2	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,5537075	16 943	43267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5537075*	*3 719*	*9497*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3582284	8 106	2904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3582284*	*2 604*	*933*
111.3		материалы, изделия и конструкции			549 365	86986
111.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,15834	449 705	71206
111.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	9,5004	1 661	15780
112	**С1241-102-0228** **241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**6**	**12 332**	**73992**

1	2	3	4	5	6	7
113	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4,23**	**49 676**	**210129**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			15 441	65315
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	32821
113.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,410708	3 980	65315
113.2		машины и механизмы			16	68
113.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,152224	31	67
113.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	144746
113.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,3113	5 464	7165
113.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3146	27 128	117046
113.3.3	131654 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	$м^3$	0,00423	82 196	348
113.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,46	2 381	20143
113.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4805	29	43
114	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**15**	**19 349**	**290235**
115	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетон на упоры. Устройство**	**$м^3$**	**1,455**	**35 734**	**51993**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 540	8061
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	4013
115.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,19996	3 664	8061
115.2		машины и механизмы			2 820	4103
		в том числе оплата труда машинистов			529	770
115.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,293328	13 843	4061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293328*	*2 604*	*764*
115.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,782208	31	24
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021185	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021185*	*2 604*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
115.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2549
115.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00291	29	0
115.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36375	7 007	2549
115.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4841	25 120	37281
116	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**19,35**	**128 241**	**2481463**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			79 257	1533623
		в том числе оплата труда рабочих			38 593	746775
116.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,2408	5 091	1533617
116.2		машины и механизмы			27 505	532222
		в том числе оплата труда машинистов			8 255	159734
116.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,229128	1 134	3662
116.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	30,3408	12 610	382597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,3408*	*3 719*	*112837*
116.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,009432	8 106	145984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,009432*	*2 604*	*46897*
116.3		материалы, изделия и конструкции			21 479	415619
116.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,2632	27 128	142780
116.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,95435	28 532	55762
116.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1935	29 774	5761
116.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,7415	23 930	41674
116.3.5	131548 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	$м^3$	0,0774	112 725	8725
116.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	408,285	245	100030
116.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021285	64 705	138

1	2	3	4	5	6	7
116.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0059985	29	0
116.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,322	5 539	12862
116.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,548	826	1279
116.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	38,7	312	12074
116.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,06579	25 928	1706
116.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0774	423 648	32790
117	**С1225-101-0602 225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**15**	**37 609**	**564135**
118	**С1225-101-0109 225-101-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**30**	**31 514**	**945420**
119	**С1225-101-0610 225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**15**	**34 647**	**519705**
120	**С1225-101-0201 225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**15**	**7 990**	**119850**
121	**С1261-107-0626 261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**105**	**785**	**82425**
122	**У6114-0502-0101 6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**30**	**2 361**	**70830**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			2 250	67500
		в том числе оплата труда рабочих			1 096	32880
122.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,038	5 178	67511
122.2		машины и механизмы			86	2580
		в том числе оплата труда машинистов			28	840
122.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318	8 106	2578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 604*	*828*
122.3		материалы, изделия и конструкции			25	750
122.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	684	205

1	2	3	4	5	6	7
122.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	684	410
122.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
123	**С1244-301-0410 244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м^3/ч**	**шт.**	**30**	**23 187**	**695610**
124	**С1242-301-1204 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 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**15**	**2 677**	**40155**
125	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0315**	**262 500**	**8269**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			258 233	8134
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	3961
125.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,81692	4 477	8134
125.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	134
125.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000186	711 375	13
125.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,3717	326	121
126	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/**	**т стальных элементов**	**0,3276**	**1 470 357**	**481689**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			269 488	88284
		в том числе оплата труда рабочих			134 146	43946
126.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,6671424	5 635	88284
126.2		машины и механизмы			16 134	5285
		в том числе оплата труда машинистов			3 004	984
126.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,79688	285	2222
126.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3779194	8 106	3063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3779194*	*2 604*	*984*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	388119
126.3.1	130010 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	0,3276	1 173 745	384519
126.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013104	274 757	3600

1	2	3	4	5	6	7
		Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /4 шт/(см.лист 51				
127	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/**	**т фасонных частей**	**0,0128**	**3 685 411**	**47173**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	28659
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	13955
127.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4828672	6 393	28659
127.2		машины и механизмы			1 296 939	16600
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	4192
127.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,320489	12 379	16346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,320489*	*3 113*	*4111*
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313958	8 106	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313958*	*2 604*	*82*
127.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	1913
127.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,152	1 661	1913
128	**С1241-113-0117** **241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**2 882**	**11528**
129	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**5 073**	**40584**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 296	34368
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	16736
129.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,376	6 393	34369
129.2		машины и механизмы			115	920
129.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2256	285	919
129.3		материалы, изделия и конструкции			662	5296
129.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284	5299
130	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 366**	**34928**
131	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)**	**шт.**	**12**	**4 366**	**52392**

1	2	3	4	5	6	7
132	**У6121-0401-0201 6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8**	**4 539**	**36312**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			2 280	18240
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	8880
132.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7096	4 917	18240
132.2		машины и механизмы			2 259	18072
		в том числе оплата труда машинистов			553	4424
132.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,00704	8 920	17903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,00704*	*2 180*	*4375*
132.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00896	10 794	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*3 113*	*28*
132.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00896	8 106	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*2 604*	*23*
133	**С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	**1 578**	**12624**
134	**У6121-0103-0101 6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0096**	**1 923 977**	**18470**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 662 190	15957
		в том числе оплата труда рабочих			809 276	7769
134.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,720256	5 866	15957
134.2		машины и механизмы			194 512	1867
		в том числе оплата труда машинистов			54 920	527
134.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1036493	12 379	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1036493*	*3 113*	*323*
134.2.2	270 311-101-1302	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	0,0094618	16 224	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094618*	*3 719*	*35*
134.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0888115	55	5
134.2.4	2011 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	0,086016	116	10

1	2	3	4	5	6	7
134.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0129024	277	4
134.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0630067	6 281	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0630067*	*2 604*	*164*
134.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020429	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020429*	*2 604*	*5*
134.3		материалы, изделия и конструкции			67 275	646
134.3.1	131548 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	$м^3$	0,001728	112 725	195
134.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0384	326	13
134.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,192	2 284	439
135	**С1241-108-0106** **241-108-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**6,024**	**1 143**	**6885**
136	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**3,6144**	**1 084**	**3918**
137	**С1242-207-0701** **242-207-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**3 150**	**37800**
138	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0076**	**3 685 411**	**28009**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	17016
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	8286
138.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6617024	6 393	17016
138.2		машины и механизмы			1 296 939	9856
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	2489
138.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7840403	12 379	9706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7840403*	*3 113*	*2441*
138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186413	8 106	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186413*	*2 604*	*49*
138.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	1136
138.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,684	1 661	1136

1	2	3	4	5	6	7
139	**С1241-117-0401** **241-117-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	**шт.**	**8**	**280**	**2240**
140	**С1241-117-0419** **241-117-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 150**	**4600**
141	**У6121-0401-0106** **6121-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/**	**т фасонных частей**	**0,042224**	**2 704 459**	**114193**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 057 556	44654
		в том числе оплата труда рабочих			514 965	21744
141.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,984863	6 393	44654
141.2		машины и механизмы			1 097 538	46342
		в том числе оплата труда машинистов			268 545	11339
141.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,7490189	12 379	34030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7490189*	*3 113*	*8558*
141.2.2	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,6809887	16 943	11538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6809887*	*3 719*	*2533*
141.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0955276	8 106	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0955276*	*2 604*	*249*
141.3		материалы, изделия и конструкции			549 365	23196
141.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,042224	449 705	18988
141.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,53344	1 661	4208
142	**С1241-102-0228** **241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,6**	**12 332**	**19731**
143	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,128**	**49 676**	**56035**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			15 441	17417
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	8752
143.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3761888	3 980	17417
143.2		машины и механизмы			16	18

1	2	3	4	5	6	7
143.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5739264	31	18
143.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	38599
143.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,34968	5 464	1911
143.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,15056	27 128	31212
143.3.3	131654 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	$м^3$	0,001128	82 196	93
143.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,256	2 381	5372
143.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3948	29	11
144	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**19 349**	**77396**
145	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетон на упоры. Устройство**	**$м^3$**	**0,388**	**35 734**	**13865**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			5 540	2150
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	1070
145.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,586656	3 664	2150
145.2		машины и механизмы			2 820	1094
		в том числе оплата труда машинистов			529	205
145.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0782208	13 843	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0782208*	*2 604*	*204*
145.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2085888	31	6
145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005649	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005649*	*2 604*	*1*
145.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	680
145.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000776	29	0
145.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,097	7 007	680
145.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39576	25 120	9941

1	2	3	4	5	6	7
146	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,16**	**128 241**	**661724**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			79 257	408966
		в том числе оплата труда рабочих			38 593	199140
146.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,33088	5 091	408965
146.2		машины и механизмы			27 505	141926
		в том числе оплата труда машинистов			8 255	42596
146.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8611008	1 134	976
146.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,09088	12 610	102026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,09088*	*3 719*	*30090*
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8025152	8 106	38929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8025152*	*2 604*	*12506*
146.3		материалы, изделия и конструкции			21 479	110832
146.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,40352	27 128	38075
146.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,52116	28 532	14870
146.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	29 774	1536
146.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,4644	23 930	11113
146.3.5	131548 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	$м^3$	0,02064	112 725	2327
146.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	108,876	245	26675
146.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005676	64 705	37
146.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015996	29	0
146.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6192	5 539	3430
146.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4128	826	341
146.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,32	312	3220

1	2	3	4	5	6	7
146.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,017544	25 928	455
146.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,02064	423 648	8744
147	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**37 609**	**150436**
148	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**8**	**31 514**	**252112**
149	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**34 647**	**138588**
150	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7 990**	**31960**
151	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**28**	**785**	**21980**
152	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**12**	**2 361**	**28332**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2 250	27000
		в том числе оплата труда рабочих			1 096	13152
152.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2152	5 178	27004
152.2		машины и механизмы			86	1032
		в том числе оплата труда машинистов			28	336
152.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1272	8 106	1031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*2 604*	*331*
152.3		материалы, изделия и конструкции			25	300
152.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684	82
152.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	684	164
152.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
153	**С1244-301-0410** **244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч**	**шт.**	**12**	**23 187**	**278244**

1	2	3	4	5	6	7
154	**С1242-301-1204** **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 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**2 677**	**10708**
155	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0084**	**262 500**	**2205**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			258 233	2169
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	1056
155.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,484512	4 477	2169
155.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	36
155.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000005	711 375	4
155.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,09912	326	32
156	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/**	**т стальных элементов**	**0,08736**	**1 470 357**	**128450**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			269 488	23542
		в том числе оплата труда рабочих			134 146	11719
156.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1779046	5 635	23542
156.2		машины и механизмы			16 134	1409
		в том числе оплата труда машинистов			3 004	262
156.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,079168	285	593
156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1007785	8 106	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007785*	*2 604*	*262*
156.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	103498
156.3.1	130010 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	0,08736	1 173 745	102538
156.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034944	274 757	960
Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /4 шт/(см.лист 52						
157	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/**	**т фасонных частей**	**0,0128**	**3 685 411**	**47173**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	28659
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	13955

1	2	3	4	5	6	7
157.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4828672	6 393	28659
157.2		машины и механизмы			1 296 939	16600
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	4192
157.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,320489	12 379	16346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,320489*	*3 113*	*4111*
157.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313958	8 106	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313958*	*2 604*	*82*
157.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	1913
157.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,152	1 661	1913
158	**С1241-113-0117** **241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**2 882**	**11528**
159	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**5 073**	**40584**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			4 296	34368
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	16736
159.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,376	6 393	34369
159.2		машины и механизмы			115	920
159.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2256	285	919
159.3		материалы, изделия и конструкции			662	5296
159.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284	5299
160	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 366**	**34928**
161	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)**	**шт.**	**12**	**4 366**	**52392**
162	**У6121-0401-0201** **6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8**	**4 539**	**36312**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			2 280	18240
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	8880
162.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7096	4 917	18240

1	2	3	4	5	6	7
162.2		машины и механизмы			2 259	18072
		в том числе оплата труда машинистов			553	4424
162.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,00704	8 920	17903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,00704*	*2 180*	*4375*
162.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00896	10 794	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*3 113*	*28*
162.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00896	8 106	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*2 604*	*23*
163	**С1241-214-0108 241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	**1 578**	**12624**
164	**У6121-0103-0101 6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0108**	**1 923 977**	**20779**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1 662 190	17952
		в том числе оплата труда рабочих			809 276	8740
164.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,060288	5 866	17952
164.2		машины и механизмы			194 512	2101
		в том числе оплата труда машинистов			54 920	593
164.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1166054	12 379	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166054*	*3 113*	*363*
164.2.2	270 311-101-1302	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	0,0106445	16 224	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106445*	*3 719*	*40*
164.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,099913	55	6
164.2.4	2011 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	0,096768	116	11
164.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0145152	277	4
164.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0708826	6 281	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0708826*	*2 604*	*185*
164.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022982	8 106	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022982*	*2 604*	*6*
164.3		материалы, изделия и конструкции			67 275	727

1	2	3	4	5	6	7
164.3.1	131548 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	$м^3$	0,001944	112 725	219
164.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0432	326	14
164.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,216	2 284	493
165	**С1241-108-0106 241-108-0106 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**6,024**	**1 143**	**6885**
166	**С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**4,8192**	**1 084**	**5224**
167	**С1242-207-0701 242-207-0701 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**16**	**3 150**	**50400**
168	**У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0076**	**3 685 411**	**28009**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	17016
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	8286
168.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6617024	6 393	17016
168.2		машины и механизмы			1 296 939	9856
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	2489
168.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7840403	12 379	9706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7840403*	*3 113*	*2441*
168.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186413	8 106	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186413*	*2 604*	*49*
168.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	1136
168.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,684	1 661	1136
169	**С1241-117-0401 241-117-0401 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	**шт.**	**8**	**280**	**2240**
170	**С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 150**	**4600**
171	**У6121-0401-0106 6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/**	**т фасонных частей**	**0,042224**	**2 704 459**	**114193**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
171.1		затраты на труд рабочих			1 057 556	44654
		в том числе оплата труда рабочих			514 965	21744
171.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,984863	6 393	44654
171.2		машины и механизмы			1 097 538	46342
		в том числе оплата труда машинистов			268 545	11339
171.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,7490189	12 379	34030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7490189*	*3 113*	*8558*
171.2.2	847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,6809887	16 943	11538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6809887*	*3 719*	*2533*
171.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0955276	8 106	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0955276*	*2 604*	*249*
171.3		материалы, изделия и конструкции			549 365	23196
171.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,042224	449 705	18988
171.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,53344	1 661	4208
172	**С1241-102-0228** **241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,6**	**12 332**	**19731**
173	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,128**	**49 676**	**56035**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			15 441	17417
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	8752
173.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3761888	3 980	17417
173.2		машины и механизмы			16	18
173.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5739264	31	18
173.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	38599
173.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,34968	5 464	1911
173.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,15056	27 128	31212
173.3.3	131654 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	$м^3$	0,001128	82 196	93
173.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,256	2 381	5372

1	2	3	4	5	6	7
173.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3948	29	11
174	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**19 349**	**77396**
175	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетон на упоры. Устройство**	**$м^3$**	**0,388**	**35 734**	**13865**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			5 540	2150
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	1070
175.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,586656	3 664	2150
175.2		машины и механизмы			2 820	1094
		в том числе оплата труда машинистов			529	205
175.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0782208	13 843	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0782208*	*2 604*	*204*
175.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2085888	31	6
175.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005649	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005649*	*2 604*	*1*
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	680
175.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000776	29	0
175.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,097	7 007	680
175.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39576	25 120	9941
176	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,16**	**128 241**	**661724**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			79 257	408966
		в том числе оплата труда рабочих			38 593	199140
176.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,33088	5 091	408965
176.2		машины и механизмы			27 505	141926
		в том числе оплата труда машинистов			8 255	42596

1	2	3	4	5	6	7
176.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8611008	1 134	976
176.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,09088	12 610	102026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,09088*	*3 719*	*30090*
176.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8025152	8 106	38929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8025152*	*2 604*	*12506*
176.3		материалы, изделия и конструкции			21 479	110832
176.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,40352	27 128	38075
176.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,52116	28 532	14870
176.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0516	29 774	1536
176.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,4644	23 930	11113
176.3.5	131548 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	$м^3$	0,02064	112 725	2327
176.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	108,876	245	26675
176.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005676	64 705	37
176.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015996	29	0
176.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6192	5 539	3430
176.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4128	826	341
176.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,32	312	3220
176.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,017544	25 928	455
176.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,02064	423 648	8744
177	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**37 609**	**150436**
178	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**8**	**31 514**	**252112**
179	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**34 647**	**138588**

1	2	3	4	5	6	7
180	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7 990**	**31960**
181	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**28**	**785**	**21980**
182	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**16**	**2 361**	**37776**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			2 250	36000
		в том числе оплата труда рабочих			1 096	17536
182.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9536	5 178	36006
182.2		машины и механизмы			86	1376
		в том числе оплата труда машинистов			28	448
182.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 106	1375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 604*	*442*
182.3		материалы, изделия и конструкции			25	400
182.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	684	109
182.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	684	219
182.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
183	**С1244-301-0410** **244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м^3/ч**	**шт.**	**16**	**23 187**	**370992**
184	**С1242-301-1204** **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 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**2 677**	**10708**
185	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0084**	**262 500**	**2205**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			258 233	2169
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	1056
185.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,484512	4 477	2169
185.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	36
185.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000005	711 375	4

1	2	3	4	5	6	7
185.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,09912	326	32
186	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/**	**т стальных элементов**	**0,08736**	**1 470 357**	**128450**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			269 488	23542
		в том числе оплата труда рабочих			134 146	11719
186.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1779046	5 635	23542
186.2		машины и механизмы			16 134	1409
		в том числе оплата труда машинистов			3 004	262
186.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,079168	285	593
186.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1007785	8 106	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007785*	*2 604*	*262*
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	103498
186.3.1	130010 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	0,08736	1 173 745	102538
186.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034944	274 757	960
Распределительный колодец на 3 абонента Д=63 тупиковые/1 шт/(см.лист 53						
187	**У6121-0401-0105 6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00074**	**3 685 411**	**2727**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	1657
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	807
187.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2591658	6 393	1657
187.2		машины и механизмы			1 296 939	959
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	242
187.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0763408	12 379	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763408*	*3 113*	*238*
187.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018151	8 106	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018151*	*2 604*	*5*
187.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	111
187.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0666	1 661	111

1	2	3	4	5	6	7
188	**С1241-117-0401** **241-117-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	**шт.**	**2**	**280**	**560**
189	**С1241-117-0201** **241-117-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 389**	**2389**
190	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**3**	**2 576**	**7728**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			2 291	6873
		в том числе оплата труда рабочих			1 116	3348
190.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0752	6 393	6874
190.2		машины и механизмы			57	171
190.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6048	285	172
190.3		материалы, изделия и конструкции			228	684
190.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 284	685
191	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**2 340**	**7020**
192	**У6121-0103-0101** **6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0024**	**1 923 977**	**4618**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			1 662 190	3989
		в том числе оплата труда рабочих			809 276	1942
192.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,680064	5 866	3989
192.2		машины и механизмы			194 512	467
		в том числе оплата труда машинистов			54 920	132
192.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259123	12 379	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259123*	*3 113*	*81*
192.2.2	270 311-101-1302	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	0,0023654	16 224	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023654*	*3 719*	*9*
192.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0222029	55	1
192.2.4	2011 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	0,021504	116	2

1	2	3	4	5	6	7
192.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0032256	277	1
192.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0157517	6 281	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157517*	*2 604*	*41*
192.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005107	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005107*	*2 604*	*1*
192.3		материалы, изделия и конструкции			67 275	161
192.3.1	131548 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	112 725	49
192.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0096	326	3
192.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048	2 284	110
193	**С1241-108-0106** **241-108-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,506**	**1 143**	**1721**
194	**С1241-101-0401** **241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,9036**	**1 084**	**980**
195	**С1242-207-0701** **242-207-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**3 150**	**6300**
196	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /Гильзы/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,006116**	**3 685 411**	**22540**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	13694
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	6668
196.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,14197	6 393	13694
196.2		машины и механизмы			1 296 939	7932
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	2003
196.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6309461	12 379	7810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6309461*	*3 113*	*1964*
196.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0150013	8 106	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150013*	*2 604*	*39*
196.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	914
196.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,55044	1 661	914

1	2	3	4	5	6	7
197	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**6 472**	**2589**
198	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,98**	**128 241**	**125676**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			79 257	77672
		в том числе оплата труда рабочих			38 593	37821
198.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,25664	5 091	77672
198.2		машины и механизмы			27 505	26955
		в том числе оплата труда машинистов			8 255	8090
198.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1635424	1 134	185
198.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,53664	12 610	19377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53664*	*3 719*	*5715*
198.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9121056	8 106	7394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9121056*	*2 604*	*2375*
198.3		материалы, изделия и конструкции			21 479	21049
198.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26656	27 128	7231
198.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09898	28 532	2824
198.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0098	29 774	292
198.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0882	23 930	2111
198.3.5	131548 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	$м^3$	0,00392	112 725	442
198.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	20,678	245	5066
198.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001078	64 705	7
198.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003038	29	0
198.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1176	5 539	651
198.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0784	826	65

1	2	3	4	5	6	7
198.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,96	312	612
198.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,003332	25 928	86
198.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00392	423 648	1661
199	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**37 609**	**37609**
200	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**2**	**31 514**	**63028**
201	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**34 647**	**34647**
202	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 990**	**7990**
203	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**7**	**785**	**5495**
204	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19 349**	**19349**
205	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,282**	**49 676**	**14009**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			15 441	4354
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	2188
205.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0940472	3 980	4354
205.2		машины и механизмы			16	5
205.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1434816	31	4
205.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	9650
205.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08742	5 464	478
205.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,28764	27 128	7803
205.3.3	131654 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	$м^3$	0,000282	82 196	23

1	2	3	4	5	6	7
205.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,564	2 381	1343
205.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0987	29	3
206	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетон на упоры. Устройство**	**$м^3$**	**0,097**	**35 734**	**3466**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			5 540	537
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	268
206.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,146664	3 664	537
206.2		машины и механизмы			2 820	273
		в том числе оплата труда машинистов			529	51
206.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0195552	13 843	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195552*	*2 604*	*51*
206.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0521472	31	2
206.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001412	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001412*	*2 604*	*0*
206.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	170
206.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000194	29	0
206.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02425	7 007	170
206.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09894	25 120	2485
207	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3**	**2 361**	**7083**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			2 250	6750
		в том числе оплата труда рабочих			1 096	3288
207.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3038	5 178	6751
207.2		машины и механизмы			86	258
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
207.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 106	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 604*	*83*
207.3		материалы, изделия и конструкции			25	75

1	2	3	4	5	6	7
207.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	684	21
207.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	684	41
207.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
208	**С1244-301-0410 244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м^3/ч**	**шт.**	**3**	**23 187**	**69561**
209	**С1242-301-1204 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 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 677**	**2677**
210	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,00094**	**262 500**	**247**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			258 233	243
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	118
210.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0542192	4 477	243
210.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	4
210.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000006	711 375	0
210.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,011092	326	4
211	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/**	**т стальных элементов**	**0,02184**	**1 470 357**	**32113**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			269 488	5886
		в том числе оплата труда рабочих			134 146	2930
211.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0444762	5 635	5886
211.2		машины и механизмы			16 134	353
		в том числе оплата труда машинистов			3 004	66
211.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,519792	285	148
211.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0251946	8 106	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251946*	*2 604*	*66*
211.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	25875
211.3.1	130010 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	0,02184	1 173 745	25635

1	2	3	4	5	6	7
211.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008736	274 757	240
	Раздел 3.	**Сеть хоз-питьевого водоснабжение В1**				**80383364**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33996387
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16451760*
		машины и механизмы	тенге			29077805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7410726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17309173
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 570		
				Земляные работы		
212	**У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**32 288,925**	**370**	**11946902**
		из них:				
212.1		машины и механизмы			370	11946902
		в том числе оплата труда машинистов			75	2421669
212.1.1	3102 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	647,3283684	18 440	11936735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*647,3283684*	*3 719*	*2407414*
213	**У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**910,575**	**5 777**	**5260392**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			5 777	5260392
		в том числе оплата труда рабочих			2 782	2533220
213.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 203,41592	4 371	5260131
214	**У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**788,247**	**3 581**	**2822713**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			3 581	2822713
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	1359726
214.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	781,3104264	3 613	2822875
215	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /10м/. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**24 193,653**	**95**	**2298397**
		из них:				
215.1		машины и механизмы			95	2298397
		в том числе оплата труда машинистов			24	580648

1	2	3	4	5	6	7
215.1.1	3092 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	218,4009444	10 553	2304785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*218,4009444*	*2 604*	*568716*
216	**У6101-0106-0108 6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**24 193,653**	**47**	**1137102**
		из них:				
216.1		машины и механизмы			47	1137102
		в том числе оплата труда машинистов			12	290324
216.1.1	3092 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	107,8456276	10 553	1138095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,8456276*	*2 604*	*280830*
217	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**40 902**	**626**	**25604652**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			383	15665466
		в том числе оплата труда рабочих			185	7566870
217.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4 949,142	3 168	15678882
217.2		машины и механизмы			243	9939186
		в том числе оплата труда машинистов			77	3149454
217.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1 202,5188	8 197	9857047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 202,5188*	*2 604*	*3131359*
217.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4 810,0752	18	86581
		Трубопроводы				
218	**У6121-0105-0403 6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**5,01475**	**1 428 409**	**7163114**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			936 421	4695917
		в том числе оплата труда рабочих			455 931	2286380
218.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 009,4400895	4 652	4695915
218.2		машины и механизмы			491 988	2467197
		в том числе оплата труда машинистов			120 353	603540
218.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	147,6364064	8 195	1209880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,6364064*	*2 604*	*384445*
218.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21,2124727	22 738	482329

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,2124727*	*4 445*	*94289*
218.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	40,0929664	10 812	433485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,0929664*	*3 113*	*124809*
218.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	40,0929664	1 003	40213
218.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	288,4234666	665	191802
218.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	265,1149086	413	109492
219	**У6121-0105-0102 6121-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,042**	**1 232 057**	**51746**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			1 020 644	42867
		в том числе оплата труда рабочих			496 990	20874
219.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,42016	5 091	42867
219.2		машины и механизмы			208 747	8767
		в том числе оплата труда машинистов			52 075	2187
219.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,931392	8 920	8308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,931392*	*2 180*	*2030*
219.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,007056	10 794	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007056*	*3 113*	*22*
219.2.3	2011 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	0,37632	116	44
219.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0437472	6 281	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0437472*	*2 604*	*114*
219.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079968	8 106	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079968*	*2 604*	*21*
219.3		материалы, изделия и конструкции			2 666	112
219.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00924	264	2
219.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,336	326	110
220	**С1241-201-0613 241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**3 953,8975**	**2 466**	**9750311**

1	2	3	4	5	6	7
221	**С1241-201-0610** **241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**42,42**	**829**	**35166**
222	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**9,51475**	**275 227**	**2618716**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			258 233	2457022
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	1196404
222.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	548,81078	4 477	2457026
222.2		материалы, изделия и конструкции			16 994	161694
222.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0223597	711 375	15906
222.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	447,19325	326	145785
223	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,042**	**262 500**	**11025**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			258 233	10846
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	5281
223.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,42256	4 477	10846
223.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	179
223.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000248	711 375	18
223.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4956	326	162
				Вантуз		
224	**С1242-402-0204** **242-402-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 100**	**шт.**	**6**	**548 974**	**3293844**
225	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0738**	**3 685 411**	**271983**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	165237
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	80460
225.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8465312	6 393	165237
225.2		машины и механизмы			1 296 939	95714
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	24172

1	2	3	4	5	6	7
225.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,6134442	12 379	94247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6134442*	*3 113*	*23701*
225.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1810166	8 106	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1810166*	*2 604*	*471*
225.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	11032
225.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,642	1 661	11032
226	**С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**18**	**2 882**	**51876**
227	**С1241-114-0121 241-114-0121 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**18**	**1 065**	**19170**
228	**У6121-0402-0101 6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**36**	**5 730**	**206280**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			4 672	168192
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	81900
228.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,4816	4 740	168183
228.2		машины и механизмы			91	3276
		в том числе оплата труда машинистов			29	1044
228.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4032	8 106	3268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4032*	*2 604*	*1050*
228.3		материалы, изделия и конструкции			967	34812
228.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,8	1 958	3524
228.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0288	1 086 502	31291
229	**С1242-101-0601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**36**	**27 902**	**1004472**
230	**У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**36**	**5 073**	**182628**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			4 296	154656
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	75312

1	2	3	4	5	6	7
230.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,192	6 393	154659
230.2		машины и механизмы			115	4140
230.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,5152	285	4137
230.3		материалы, изделия и конструкции			662	23832
230.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,44	2 284	23845
231	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**36**	**2 576**	**92736**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 291	82476
		в том числе оплата труда рабочих			1 116	40176
231.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,9024	6 393	82485
231.2		машины и механизмы			57	2052
231.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,2576	285	2068
231.3		материалы, изделия и конструкции			228	8208
231.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,6	2 284	8222
232	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**36**	**4 899**	**176364**
233	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**36**	**2 612**	**94032**
				Фланцы		
234	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободный/**	**шт.**	**30**	**4 899**	**146970**
235	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Свободный/**	**шт.**	**6**	**2 612**	**15672**
236	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**30**	**5 073**	**152190**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			4 296	128880
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	62760
236.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,16	6 393	128883
236.2		машины и механизмы			115	3450

1	2	3	4	5	6	7
236.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,096	285	3447
236.3		материалы, изделия и конструкции			662	19860
236.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,7	2 284	19871
237	**У6121-0403-0101 6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**2 576**	**15456**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			2 291	13746
		в том числе оплата труда рабочих			1 116	6696
237.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1504	6 393	13748
237.2		машины и механизмы			57	342
237.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2096	285	345
237.3		материалы, изделия и конструкции			228	1368
237.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 284	1370
238	**С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**30**	**4 899**	**146970**
239	**С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 612**	**15672**
			Втулки			
240	**У6121-0401-0201 6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**36**	**4 539**	**163404**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			2 280	82080
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	39960
240.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,6932	4 917	82080
240.2		машины и механизмы			2 259	81324
		в том числе оплата труда машинистов			553	19908
240.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,03168	8 920	80563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,03168*	*2 180*	*19689*
240.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,04032	10 794	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04032*	*3 113*	*126*
240.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04032	8 106	327

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04032*	*2 604*	*105*
241	**С1241-214-0303** **241-214-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**6**	**920**	**5520**
242	**С1241-214-0306** **241-214-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**30**	**1 098**	**32940**
				Гильзы		
243	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,084348**	**3 685 411**	**310857**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	188854
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	91960
243.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,540694	6 393	188854
243.2		машины и механизмы			1 296 939	109394
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	27627
243.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,7016096	12 379	107717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7016096*	*3 113*	*27088*
243.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2068888	8 106	1677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2068888*	*2 604*	*539*
243.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	12609
243.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,59132	1 661	12609
244	**С1241-404-0403** **241-404-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм**	**м**	**1,8**	**3 974**	**7153**
245	**С1241-404-0408** **241-404-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 225х13,4 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм**	**м**	**9**	**11 799**	**106191**
				Монтажные вставки		
246	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0348**	**3 685 411**	**128252**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	77917
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	37941

1	2	3	4	5	6	7
246.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1877952	6 393	77917
246.2		машины и механизмы			1 296 939	45133
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	11398
246.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,5900794	12 379	44442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5900794*	*3 113*	*11176*
246.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0853574	8 106	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853574*	*2 604*	*222*
246.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	5202
246.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,132	1 661	5202
247	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**4**	**4 330**	**17320**
248	**С1241-102-0140** **241-102-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**1,2**	**2 188**	**2626**
				Задвижки		
249	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**	**9 530**	**57180**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			7 432	44592
		в том числе оплата труда рабочих			3 619	21714
249.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,408	4 740	44594
249.2		машины и механизмы			272	1632
		в том числе оплата труда машинистов			87	522
249.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016	8 106	1634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*2 604*	*525*
249.3		материалы, изделия и конструкции			1 826	10956
249.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,6	1 958	1175
249.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,009	1 086 502	9779
250	**У6121-0402-0101** **6121-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**	**5 730**	**34380**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			4 672	28032
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	13650

1	2	3	4	5	6	7
250.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9136	4 740	28030
250.2		машины и механизмы			91	546
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
250.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0672	8 106	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*2 604*	*175*
250.3		материалы, изделия и конструкции			967	5802
250.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3	1 958	587
250.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0048	1 086 502	5215
251	**С1242-101-0301** **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.**	**6**	**21 067**	**126402**
252	**С1242-101-0303** **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.**	**6**	**46 263**	**277578**
				Тройники		
253	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,024**	**3 685 411**	**88450**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	53736
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	26166
253.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,405376	6 393	53736
253.2		машины и механизмы			1 296 939	31127
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	7861
253.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4759168	12 379	30649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4759168*	*3 113*	*7708*
253.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0588672	8 106	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588672*	*2 604*	*153*
253.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	3588
253.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,16	1 661	3588
254	**С1241-113-0221** **241-113-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-50х3,5 мм**	**шт.**	**6**	**6 233**	**37398**
				Отводы		

1	2	3	4	5	6	7
255	**У6121-0401-0201** **6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8**	**4 539**	**36312**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			2 280	18240
		в том числе оплата труда рабочих			1 110	8880
255.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7096	4 917	18240
255.2		машины и механизмы			2 259	18072
		в том числе оплата труда машинистов			553	4424
255.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,00704	8 920	17903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,00704*	*2 180*	*4375*
255.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00896	10 794	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*3 113*	*28*
255.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00896	8 106	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00896*	*2 604*	*23*
256	**С1241-208-1506** **241-208-1506** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 160°-170° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**4 143**	**24858**
		Колодец Ф1000 мокрый колодец (6шт)				
257	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**6,12**	**128 241**	**784835**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			79 257	485053
		в том числе оплата труда рабочих			38 593	236189
257.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,27616	5 091	485051
257.2		машины и механизмы			27 505	168331
		в том числе оплата труда машинистов			8 255	50521
257.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0213056	1 134	1158
257.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,59616	12 610	121008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,59616*	*3 719*	*35688*
257.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6960064	8 106	46172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6960064*	*2 604*	*14832*

1	2	3	4	5	6	7
257.3		материалы, изделия и конструкции			21 479	131451
257.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,66464	27 128	45158
257.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,61812	28 532	17636
257.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0612	29 774	1822
257.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,5508	23 930	13181
257.3.5	131548 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	$м^3$	0,02448	112 725	2760
257.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	129,132	245	31637
257.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006732	64 705	44
257.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018972	29	0
257.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7344	5 539	4068
257.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4896	826	404
257.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	12,24	312	3819
257.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,020808	25 928	540
257.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,02448	423 648	10371
258	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**6**	**24 146**	**144876**
259	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**6**	**15 387**	**92322**
260	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**6**	**20 444**	**122664**
261	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а**	**шт.**	**6**	**20 444**	**122664**
262	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**6**	**18 611**	**111666**
263	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**7 990**	**47940**

1	2	3	4	5	6	7
264	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**12**	**7 972**	**95664**
265	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**42**	**785**	**32970**
266	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-6/**	**т**	**0,14112**	**1 145 627**	**161671**
267	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-6/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**4,09248**	**3 347**	**13698**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			3 145	12871
		в том числе оплата труда рабочих			1 580	6466
267.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8025303	4 593	12872
267.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
267.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0004338	5 929	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004338*	*2 180*	*1*
267.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013014	8 106	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013014*	*2 604*	*3*
267.3		материалы, изделия и конструкции			30	123
267.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,110497	986	109
267.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0122774	1 103	14
267.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,0067501	684	689
268	**С1244-201-0305** **244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**6**	**11 375**	**68250**
		Колодец Ф1500 (15шт)				
269	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**30**	**-24 416**	**-732480**

1	2	3	4	5	6	7
270	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**26,13**	**79 944**	**2088937**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			46 163	1206239
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	587298
270.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	259,293216	4 652	1206232
270.2		машины и механизмы			27 277	712748
		в том числе оплата труда машинистов			8 217	214710
270.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,9364992	351	329
270.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4682496	6 281	2941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4682496*	*2 604*	*1219*
270.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,73164	11 618	8500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73164*	*2 604*	*1905*
270.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	40,97184	12 610	516655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,97184*	*3 719*	*152374*
270.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,7393712	8 106	184325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7393712*	*2 604*	*59213*
270.3		материалы, изделия и конструкции			6 504	169950
270.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,90538	6 236	36826
270.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,47529	27 128	94278
270.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2613	29 774	7780
270.3.4	131548 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	$м^3$	0,10452	112 725	11782
270.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028743	64 705	186
270.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0081003	29	0
270.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,1356	5 539	17368
270.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,0904	826	1727

1	2	3	4	5	6	7
271	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**15**	**7 990**	**119850**
272	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**15**	**7 972**	**119580**
273	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-6/**	**т**	**0,3528**	**1 145 627**	**404177**
274	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-6/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**10,2312**	**3 347**	**34244**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			3 145	32177
		в том числе оплата труда рабочих			1 580	16165
274.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,0063258	4 593	32180
274.2		машины и механизмы			4	41
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
274.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010845	5 929	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010845*	*2 180*	*2*
274.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032535	8 106	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032535*	*2 604*	*8*
274.3		материалы, изделия и конструкции			30	307
274.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2762424	986	272
274.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0306936	1 103	34
274.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5168752	684	1722
275	**С1244-201-0305** **244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**15**	**11 375**	**170625**
276	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство /Бетон класса В7,5 под задвижкти,гидранты и на упоры**	**$м^3$**	**1**	**37 783**	**37783**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			5 540	5540
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	2758
276.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	3 664	5540
276.2		машины и механизмы			2 820	2820

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			529	529
276.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	13 843	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*2 604*	*525*
276.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	31	17
276.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8 106	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*2 604*	*4*
276.3		материалы, изделия и конструкции			29 423	29423
276.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	27 128	27671
276.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	29	0
276.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 007	1752
277	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**6**	**49 676**	**298056**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			15 441	92646
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	46554
277.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,2776	3 980	92645
277.2		машины и механизмы			16	96
277.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0528	31	95
277.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	205314
277.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,86	5 464	10163
277.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,12	27 128	166023
277.3.3	131654 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	$м^3$	0,006	82 196	493
277.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12	2 381	28572
277.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	29	61

Составил М.Дауиров

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5 266,8975	2 466	##########
2	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	242,4	29 390	7 124 136
3	242-402-0204	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 10(	шт.	8	548 974	4 391 792
4	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	12	151 884	1 822 608
5	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	48	31 514	1 512 672
6	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч	шт.	61	23 187	1 414 407
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	36	37 609	1 353 924
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48,84858	27 128	1 325 164,28
9	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	45	27 902	1 255 590
10	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	82,82	15 075	1 248 511,5
11	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	18	67 175	1 209 150
12	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	6	186 582	1 119 492
13	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	55	19 349	1 064 195
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	109	7 990	870 910

1	2	3	4	5	6	7
15	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	55 799	836 985
16	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	24	34 647	831 528
17	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	91	7 972	725 452
18	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	140	4 899	685 860
19	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободный/	шт.	130	4 899	636 870
20	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	0,52416	1 173 745	615 230,18
21	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С 6/	т	0,49392	1 145 627	565 848,09
22	241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	24,24	18 540	449 409,6
23	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	33 575	402 900
24	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	31 514	378 168
25	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	12	31 514	378 168
26	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	29,2	12 332	360 094,4
27	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	437	785	343 045
28	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)	шт.	69	4 366	301 254
29	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	1 919	148	284 012
30	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.	6	46 263	277 578
31	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	21	11 375	238 875
32	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	676,809082	326	220 639,76
33	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	46	4 366	200 836
34	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	174,65	1 144	199 799,6
35	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	812,983	245	199 180,84
36	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	24 146	193 168

1	2	3	4	5	6	7
37	242-207-0701	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60	3 150	189 000
38	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	214,12	829	177 505,48
39	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	20 444	163 552
40	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	8	20 444	163 552
41	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	56	2 882	161 392
42	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	93,52284	1 661	155 341,44
43	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	18 611	148 888
44	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	56	2 612	146 272
45	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	130	1 098	142 740
46	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60,926	2 284	139 154,98
47	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,1253	1 086 502	136 138,7
48	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.	6	21 067	126 402
49	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17,08	7 249	123 812,92
50	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,89153	28 532	111 033,13
51	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,242788	449 705	109 182,98
52	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,46076	6 236	108 885,3
53	241-404-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 225х13,4 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм	м	9	11 799	106 191
54	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	43,584	2 381	103 773,5
55	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	15 387	92 322
56	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3,4677	23 930	82 982,06
57	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	13,8948	5 539	76 963,3
58	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	46	1 578	72 588
59	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	71 752	71 752

1	2	3	4	5	6	7
60	218-103-0208	Каболка	т	0,166634	423 648	70 594,17
61	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	24	2 677	64 248
62	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	63 467	63 467
63	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,37456	25 120	59 648,95
64	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,472934	112 725	53 311,49
65	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	49 016	49 016
66	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	36,144	1 143	41 312,59
67	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-50х3,5 мм	шт.	6	6 233	37 398
68	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,75552	5 464	36 912,16
69	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36 711
70	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	36 215	36 215
71	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1579	29 774	34 475,31
72	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	4 330	30 310
73	261-107-0869 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные /указатель пожарного гидранта/	шт.	18	1 600	28 800
74	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Свободный/	шт.	11	2 612	28 732
75	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	23	1 150	26 450
76	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 160°-170° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	4 143	24 858
77	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90°-110° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	4 143	24 858
78	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	23	1 065	24 495
79	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	77,06	312	24 042,72
80	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0332698	711 375	23 667,3
81	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,315	4 702	20 289,13
82	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	18,3732	1 084	19 916,55
83	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,03655	7 007	14 270,11
84	241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	48	280	13 440

1	2	3	4	5	6	7
85	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /Крест/	м	2,8	4 330	12 124
86	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,79	1 958	11 336,82
87	241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	5 210	10 420
88	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	11	920	10 120
89	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,2632	826	7 651,4
90	241-404-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм	м	1,8	3 974	7 153,2
91	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 340	7 020
92	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0209664	274 757	5 760,67
93	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00864	624 830	5 398,53
94	241-117-0201	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	2 389	4 778
95	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1	3 850	3 850
96	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,1391236	25 928	3 607,2
97	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	1,2	2 188	2 625,6
98	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,4	6 472	2 588,8
99	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,5236253	684	2 410,16
100	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	$м^3$	0,021792	82 196	1 791,22
101	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029	616 821	1 788,78
102	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01375	123 127	1 693
103	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
104	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,03735	22 383	836,01
105	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,22	684	834,48
106	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0127369	64 705	824,14
107	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,61	684	417,24
108	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3867394	986	381,33
109	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,61	426	259,86
110	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,6592509	29	251,12
111	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,35064	264	92,57
112	218-103-0201	Ветошь	кг	0,042971	1 103	47,4

1	2	3	4	5	6	7
113	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,066	346	22,84
114	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	-30	24 416	-732 480
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**51 197 021**
		Всего по ведомости:	**тенге**			##########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12000'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-01-01'Внутрипоселковые сети'РП'2'02-01-01'Внутрипоселковые сети'НВ''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	(РС296026)(РС296021)(РС296313)(РС295990)*
4	РНаружные сети водоснабжения*
5	ПЗемляные работы*
6	У6101-0102-0114'(27165-2173-810)''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0201'1359-15-139''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
8	У6101-0206-0101'2265-256,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
9	У6101-0106-0102'24582-2900''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /10м/. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0106-0108'24582-2900''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*
11	Е11-010107-1305'318''Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
12	П2Разборка и восстановления гравий Н-20см. ПОС*
13	Е12-200101-0203'70''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную'м ^{2}*
14	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'70.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
15	П2Пожарный гидрант*
16	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'4,75''Подготовка бетонная. Устройство /Бетонные опоры под пож.гидранты из бетона В7,5/'м ^{3}*
17	У6121-0502-0101(РМ296073)'18''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
18	С1244-404-0104'18''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
19	У7101-0802-0201(РМ295892)#прим.'18''Щитки дополнительные. Установка. /указатель пожарного гидранта/'шт.*
20	С1261-107-0869'18'1600##'Таблички и знаки эмалированные /указатель пожарного гидранта/'шт.*
21	П2Трубопроводы*
22	У6121-0105-0403(РМ296009)'4,1-0,012-0,688''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
23	У6121-0105-0102(РМ295991)'0,17''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
24	У6121-0105-0101(РМ295991)'1,9''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
25	С1241-201-0613'4100.1,01-2121-707''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
26	С1241-201-0610'170.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
27	С1241-201-0401'1900.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
28	У6121-0301-0103'4,1''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29	У6121-0301-0101'(170+1900).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30	П2Задвижки*
31	У6121-0402-0103(РМ296313)'15''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6121-0402-0101(РМ296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
33	С1242-101-0603'15''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
34	С1242-101-0601'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
35	П2Монтажные вставки*
36	У6121-0401-0105(РС251470)'15.2,05.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
37	С1241-102-0177'0,2.15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
38	П2Фланцы*
39	У6121-0403-0103(РМ296026)'70''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
40	У6121-0403-0101(РМ296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
41	С1241-116-0310'70''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
42	С1241-116-0307'10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
43	С1241-116-0310'100''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободный/'шт.*
44	С1241-116-0307'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Свободный/'шт.*
45	П2Втулки под фланец*
46	У6121-0401-0201(РМ296021)'100+5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
47	С1241-214-0306'100''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
48	С1241-214-0303'5''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
49	П2Гильзы*
50	У6121-0401-0105(РС251470)'100.4,24.0,001+5.1,8.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
51	С1241-102-0228'0,2.100''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
52	С1241-102-0176'5.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
53	П2Тройники,отводы*
54	У6121-0401-0102(РС187498)(РС295484)'6.33.0,001+12.39,9.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
55	С1241-505-0407'6''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
56	С1241-515-0201'12''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
57	У6121-0401-0105(РС251470)'(11.2,2+1.0,4+28,73+5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник, крест, переход/'т фасонных частей*
58	С1241-113-0117'11''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
59	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
60	С1241-102-0177'0,7.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /Крест/'м*
61	С1241-114-0121'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
62	У6121-0401-0201(РМ296021)'3+1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
63	С1241-208-1506'3+1+1+1''Отвод полиэтиленовый сварной 90°-110° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
64	П2Колодец Ф2000 (1шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	Н43=1*
66	У6121-0701-0101(РС293008РС100080)'0,59+0,39+0,59+0,55+0,02.2+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
67	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
68	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
69	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
70	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
71	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
72	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
73	С1261-107-0626'10''Скобы ходовые'шт.*
74	П2Колодец Ф1500 (29шт)*
75	У6121-0701-0101(РС293008РС100080)'(0,38+0,4+0,35+0,27+0,27+0,02.2+0,05.2).29-3,62''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
76	С1225-101-0602'29-17''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
77	С1225-101-0109'29-17''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
78	С1225-101-0109'29-17''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
79	С1225-101-0609'29-17''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
80	С1225-101-0201'2.29''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
81	С1225-101-0101'2.29''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
82	С1261-107-0626'7.29''Скобы ходовые'шт.*
83	П2Колодец Ф1000 мокрый колодец (2шт)*
84	Н43=2*
85	У6121-0701-0102(РС295484)'0,18+0,24+0,22+0,1+0,02.2+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
86	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
87	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
88	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
89	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
90	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
91	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
92	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
93	Н43=1*
94	У6109-0102-0110'9,024''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
95	С1244-202-0101'31''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
96	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
97	У6121-0201-0139'50.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	У6121-0201-0137'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
99	У6121-0105-0412(РМ296009)'0,24''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
100	У6121-0105-0410(РМ296009)'24.0,001+82.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм'км*
101	С1241-201-0422'240.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
102	С1241-201-0420'24.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм'м*
103	С1241-201-0419'82.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*
104	У6121-0401-0105(РС251470)'(2.0,55+0,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
105	С1241-117-0204'2''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
106	С1241-117-0201'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
107	У6121-0501-0102(РМ296059)'2''Вантузы двойные. Установка'шт.*
108	С1242-402-0204'2''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 100'шт.*
109	У6121-0401-0105(РС251470)'(2.3,2).0,001.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
110	С1241-113-0117'2.2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
111	У6121-0402-0101(РМ296313)'2.2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
112	С1242-101-0601'2.2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
113	У6121-0403-0103(РМ296026)'2.2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
114	У6121-0403-0101(РМ296026)'2.2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
115	С1241-116-0310'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
116	С1241-116-0307'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
117	РРаспределительные колодцы*
118	П2 Распределительный колодец на 2 абонента Д=110 /15 шт/(см.лист 50)*
119	Н43=15*
120	У6121-0401-0105(РС251470)'(3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/'т фасонных частей*
121	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
122	У6121-0403-0103(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
123	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
124	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)'шт.*
125	У6121-0401-0201(РМ296021)'2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
126	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
127	У6121-0103-0101(РМ295990)'(1.1,5+2.0,3).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
128	С1241-108-0106'1,5.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм'м*
129	С1241-101-0401'2.1,004.0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
130	С1242-207-0701'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
131	У6121-0401-0105(РС251470)'(1,5+0,2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	С1241-117-0401'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм'шт.*
133	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
134	У6121-0401-0106(РС251472)'2.5,278.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/'т фасонных частей*
135	С1241-102-0228'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
136	У6109-0102-0110'0,282''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
137	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
138	У6103-0701-0101'0,097''Бетон на упоры. Устройство'м ^{3}*
139	У6121-0701-0102(РС295484)'0,38+0,27+0,31.2+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
140	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
141	С1225-101-0109#прим.'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
142	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
143	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
144	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
145	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
146	С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
147	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
148	У6121-0301-0101'(1.1,5+2.0,3).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
149	У6104-0802-0403'(6.2,01+6.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/'т стальных элементов*
150	П2 Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /4 шт/(см.лист 51)*
151	Н43=4*
152	У6121-0401-0105(РС251470)'(3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/'т фасонных частей*
153	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
154	У6121-0403-0103(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
155	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
156	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)'шт.*
157	У6121-0401-0201(РМ296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
158	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
159	У6121-0103-0101(РМ295990)'(1.1,5+3.0,3).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
160	С1241-108-0106'1,5.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм'м*
161	С1241-101-0401'3.1,004.0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
162	С1242-207-0701'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
163	У6121-0401-0105(РС251470)'(1,5+0,2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	С1241-117-0401'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм'шт.*
165	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
166	У6121-0401-0106(РС251472)'2.5,278.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/'т фасонных частей*
167	С1241-102-0228'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
168	У6109-0102-0110'0,282''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
169	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
170	У6103-0701-0101'0,097''Бетон на упоры. Устройство'м ^{3}*
171	У6121-0701-0102(РС295484)'0,38+0,27+0,31.2+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
172	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
173	С1225-101-0109#прим.'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
174	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
175	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
176	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
177	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
178	С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
179	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
180	У6121-0301-0101'(1.1,5+2.0,3).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
181	У6104-0802-0403'(6.2,01+6.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/'т стальных элементов*
182	П2 Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /4 шт/(см.лист 52)*
183	Н43=4*
184	У6121-0401-0105(РС251470)'(3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/'т фасонных частей*
185	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
186	У6121-0403-0103(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
187	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
188	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ)'шт.*
189	У6121-0401-0201(РМ296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
190	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
191	У6121-0103-0101(РМ295990)'(1.1,5+4.0,3).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
192	С1241-108-0106'1,5.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм'м*
193	С1241-101-0401'4.1,004.0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
194	С1242-207-0701'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
195	У6121-0401-0105(РС251470)'(1,5+0,2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	С1241-117-0401'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм'шт.*
197	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
198	У6121-0401-0106(РС251472)'2.5,278.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/'т фасонных частей*
199	С1241-102-0228'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
200	У6109-0102-0110'0,282''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
201	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
202	У6103-0701-0101'0,097''Бетон на упоры. Устройство'м ^{3}*
203	У6121-0701-0102(РС295484)'0,38+0,27+0,31.2+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
204	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
205	С1225-101-0109#прим.'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
206	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
207	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
208	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
209	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
210	С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
211	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
212	У6121-0301-0101'(1.1,5+2.0,3).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
213	У6104-0802-0403'(6.2,01+6.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/'т стальных элементов*
214	П2 Распределительный колодец на 3 абонента Д=63 тупиковые/1 шт/(см.лист 53)*
215	Н43=1*
216	У6121-0401-0105(РС251470)'(1.0,34+0,2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
217	С1241-117-0401'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм'шт.*
218	С1241-117-0201'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
219	У6121-0403-0101(РМ296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
220	С1241-116-0207'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
221	У6121-0103-0101(РМ295990)'(1.1,5+3.0,3).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
222	С1241-108-0106'1,5.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм'м*
223	С1241-101-0401'3.1,004.0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
224	С1242-207-0701'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
225	У6121-0401-0105(РС251470)(РС251472)'2.3,058.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /Гильзы/. Установка'т фасонных частей*
226	С1241-102-0218'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	У6121-0701-0102(РС295484)'0,38+0,27+0,31+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
228	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
229	С1225-101-0109#прим.'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
230	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
231	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
232	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
233	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
234	У6109-0102-0110'0,282''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
235	У6103-0701-0101'0,097''Бетон на упоры. Устройство'м ^{3}*
236	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
237	С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
238	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
239	У6121-0301-0101'(1.0,34+0,2.3).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
240	У6104-0802-0403'(6.2,01+6.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7/'т стальных элементов*
241	Н43=1*
242	РСеть хоз-питьевого водоснабжение В1*
243	ПЗемляные работы*
244	У6101-0102-0114'(50544+10763,5+945).0,97-15096-13000''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м ^{3} грунта*
245	У6101-0201-0201'(50544+10763,5+945).0,03-70-887''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
246	У6101-0206-0101'(46332+2948,4+94,5).0,03-693''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
247	У6101-0106-0102'(46332+2948,4+94,5).0,97-23700''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /10м/. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
248	У6101-0106-0108'(46332+2948,4+94,5).0,97-23700''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*
249	У6101-0107-0501'(50544+10763,5+94,5)-20500''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
250	П2Трубопроводы*
251	У6121-0105-0403(РМ296009)'9,51475-1-3,5''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
252	У6121-0105-0102(РМ295991)'42.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
253	С1241-201-0613'9514,75.1,01-3131-2525''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
254	С1241-201-0610'42.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
255	У6121-0301-0103'9,51475''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
256	У6121-0301-0101'42.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
257	ПВантуз*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	С1242-402-0204'6''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 100'шт.*
259	У6121-0401-0105(РС251470)'(3.3,2+3.0,9).0,001.6''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
260	С1241-113-0117'3.6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
261	С1241-114-0121'3.6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
262	У6121-0402-0101(РМ296313)'6.6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
263	С1242-101-0601'6.6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
264	У6121-0403-0103(РМ296026)'6.6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
265	У6121-0403-0101(РМ296026)'6.6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
266	С1241-116-0310'6.6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
267	С1241-116-0307'6.6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
268	ПФланцы*
269	С1241-116-0310'30''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /Свободный/'шт.*
270	С1241-116-0307'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /Свободный/'шт.*
271	У6121-0403-0103(РМ296026)'30''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
272	У6121-0403-0101(РМ296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
273	С1241-116-0310'30''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
274	С1241-116-0307'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
275	ПВтулки*
276	У6121-0401-0201(РМ296021)'6+30''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
277	С1241-214-0303'6''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
278	С1241-214-0306'30''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
279	ПГильзы*
280	У6121-0401-0105(РС251470)'6.0,648.0,001+30.2,682.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
281	С1241-404-0403'0,3.6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм'м*
282	С1241-404-0408'30.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 225х13,4 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм'м*
283	ПМонтажные вставки*
284	У6121-0401-0105(РС251470)'20.1,5.0,001+6.0,8.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
285	С1241-102-0177'0,2.20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
286	С1241-102-0140'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
287	ПЗадвижки*
288	У6121-0402-0103(РМ296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
289	У6121-0402-0101(РМ296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
290	С1242-101-0301'6''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.*
291	С1242-101-0303'6''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.*
292	ПТройники*
293	У6121-0401-0105(РС251470)'6.4.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
294	С1241-113-0221'6''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-50х3,5 мм'шт.*
295	ПОтводы*
296	У6121-0401-0201(РМ296021)'4+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
297	С1241-208-1506'3+1+1+1''Отвод полиэтиленовый сварной 160°-170° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
298	П2Колодец Ф1000 мокрый колодец (6шт)*
299	Н43=6*
300	У6121-0701-0102(РС295484)'0,18+0,16+0,24+0,22+0,1+0,02.1+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
301	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
302	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
303	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
304	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
305	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
306	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
307	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
308	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
309	С1222-503-0201'0,02352.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-6/'т*
310	У6112-0305-0104'0,02352.1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-6/'м^2 окрашиваемой поверхности*
311	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
312	П2Колодец Ф1500 (15шт)*
313	С1225-101-0108(ВП)'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
314	Н43=1*
315	У6121-0701-0101(РС293008РС100080)'(0,38+0,27+0,4+0,35+0,27+0,27+0,02+0,05).15-4,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
316	LС1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
317	LС1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
318	LС1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
319	LС1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
320	LС1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
321	С1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
322	С1225-101-0101'15''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
323	С1222-503-0201'0,02352.15''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-6/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
324	У6112-0305-0104'0,02352.15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-6/'м^2 окрашиваемой поверхности*
325	С1244-201-0305'15''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
326	Н43=1*
327	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1''Подготовка бетонная. Устройство /Бетон класса В7,5 под задвижкти,гидранты и на упоры*
328	У6109-0102-0110'6''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м^3 подстилающего слоя*
329	К'М.Дауиров*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция II подъема с бактерицидными установками
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**15267,613**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5204,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,179	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15267613**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4922572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2450503*
		машины и механизмы	тенге			1213919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9131125
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 179		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**431,747**	**467**	**201626**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			467	201625
		в том числе оплата труда машинистов			97	41879
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	11,2668697	17 881	201463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2668697*	*3 719*	*41901*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**13,353**	**9 047**	**120805**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 047	120805
		в том числе оплата труда рабочих			4 357	58179
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,6380394	4 371	120806
3	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/при подсыпке под полы/**	**$м^3$ грунта**	**16**	**370**	**5920**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			370	5920
		в том числе оплата труда машинистов			75	1200
3.1.1	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	0,320768	18 440	5915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,320768*	*3 719*	*1193*
4	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**218,48**	**95**	**20756**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			95	20756
		в том числе оплата труда машинистов			24	5244
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	1,9722627	10 553	20813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9722627*	*2 604*	*5136*
5	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**54,62**	**3 933**	**214820**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 933	214820
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	103450
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,459332	3 613	214827
6	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**234,48**	**626**	**146784**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			383	89806
		в том числе оплата труда рабочих			185	43379
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,37208	3 168	89883
6.2		машины и механизмы			243	56979
		в том числе оплата труда машинистов			77	18055

1	2	3	4	5	6	7
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	6,893712	8 197	56508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,893712*	*2 604*	*17951*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,574848	18	496
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**234,48**	**214**	**50179**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			43	10083
		в том числе оплата труда рабочих			21	4924
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,212376	3 168	10177
7.2		машины и механизмы			168	39392
		в том числе оплата труда машинистов			36	8441
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2039347	12 286	39364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2039347*	*2 604*	*8343*
7.3		материалы, изделия и конструкции			3	703
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,448	29	680
8	**6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**41**	**1 362**	**55842**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7	287
		в том числе оплата труда рабочих			3	123
8.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,082	3 422	281
8.2		машины и механизмы			1 355	55555
		в том числе оплата труда машинистов			316	12956
8.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,189328	132	157
8.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,189328	12 840	15271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,189328*	*3 113*	*3702*
8.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0,900032	19 916	17925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,900032*	*3 719*	*3347*
8.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,050512	9 441	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050512*	*2 604*	*132*
8.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,189328	10 951	13024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,189328*	*3 113*	*3702*
8.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0050512	12 286	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050512*	*2 604*	*13*
8.2.7	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	0,560224	15 359	8604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,560224*	*3 719*	*2083*
				Съезд-выезд		

1	2	3	4	5	6	7
9	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/при подсыпке под полы/**	**м^3 грунта**	**73,95**	**370**	**27362**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			370	27361
		в том числе оплата труда машинистов			75	5546
9.1.1	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	1,4825496	18 440	27338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4825496*	*3 719*	*5514*
10	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**73,95**	**95**	**7025**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			95	7025
		в том числе оплата труда машинистов			24	1775
10.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6675614	10 553	7045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6675614*	*2 604*	*1738*
11	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**73,95**	**626**	**46293**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			383	28323
		в том числе оплата труда рабочих			185	13681
11.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,94795	3 168	28347
11.2		машины и механизмы			243	17970
		в том числе оплата труда машинистов			77	5694
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,17413	8 197	17821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17413*	*2 604*	*5661*
11.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,69652	18	157
12	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**73,95**	**214**	**15825**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			43	3180
		в том числе оплата труда рабочих			21	1553
12.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,013115	3 168	3210
12.2		машины и механизмы			168	12423
		в том числе оплата труда машинистов			36	2662

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0104528	12 286	12414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0104528*	*2 604*	*2631*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3	222
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,395	29	214
		ФУНДАМЕНТЫ				
13	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**2,03**	**35 734**	**72540**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 540	11246
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	5599
13.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,06936	3 664	11246
13.2		машины и механизмы			2 820	5725
		в том числе оплата труда машинистов			529	1074
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,409248	13 843	5665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,409248*	*2 604*	*1066*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,091328	31	34
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029557	8 106	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029557*	*2 604*	*8*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3557
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00406	29	0
13.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5075	7 007	3556
13.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0706	25 120	52013
14	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**33,69**	**60 077**	**2023994**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18 692	629733
		в том числе оплата труда рабочих			9 306	313519
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135,83808	4 636	629745
14.2		машины и механизмы			5 017	169023
		в том числе оплата труда машинистов			910	30658
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,0823658	61	493
14.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,282188	13 843	142336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,282188*	*2 604*	*26775*
14.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,6981133	285	13309
14.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1018786	11 618	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1018786*	*2 604*	*265*
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47166	12 610	5948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47166*	*3 719*	*1754*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7056034	8 106	5720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7056034*	*2 604*	*1837*
14.3		материалы, изделия и конструкции			6 238	210158
14.3.1	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	$м^3$	0,047166	111 219	5246
14.3.2	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	$м^3$	0,158343	111 219	17611
14.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0084225	64 705	545
14.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0953427	29	3
14.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	43,797	2 284	100032
14.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,20648	3 059	40399
14.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,20807	2 146	21907
14.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,3797	826	3618
14.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,971458	7 007	20821
14.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,19535	29 685	1015089
15	**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**	**1,8063597**	**302 576**	**546561**
16	**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**	**0,03456**	**311 428**	**10763**
17	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**10,5**	**2 913**	**30586**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 874	19677
		в том числе оплата труда рабочих			933	9797
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4919	4 379	19670
17.2		машины и механизмы			36	378
		в том числе оплата труда машинистов			12	126
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04704	8 106	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04704*	*2 604*	*122*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 003	10532
17.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,3255	28 399	9244
17.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023625	29	1
17.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00525	246 579	1295
18	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**307,32**	**4 775**	**1467453**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 223	375852
		в том числе оплата труда рабочих			609	187158
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,957768	5 150	375733

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			43	13215
		в том числе оплата труда машинистов			6	1844
18.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,7118688	1 134	7611
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6883968	8 106	5580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6883968*	*2 604*	*1793*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	1078386
18.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	737,568	1 351	996454
18.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0491712	208 965	10275
18.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0737568	973 429	71797
19	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$./Фундамент под оборудование / Устройство**	**$м^3$**	**3,86**	**56 107**	**216573**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			19 500	75270
		в том числе оплата труда рабочих			9 707	37469
19.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,50896	4 299	75271
19.2		машины и механизмы			1 757	6782
		в том числе оплата труда машинистов			504	1945
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,734944	61	45
19.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,518784	10 794	5600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,518784*	*3 113*	*1615*
19.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0873286	285	25
19.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116726	11 618	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116726*	*2 604*	*30*
19.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315594	12 610	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315594*	*3 719*	*117*
19.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0713328	8 106	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0713328*	*2 604*	*186*
19.3		материалы, изделия и конструкции			34 850	134521
19.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9179	29 685	116303
19.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,026634	123 127	3279
19.3.3	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	$м^3$	0,003088	112 725	348
19.3.4	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	$м^3$	0,00772	111 219	859
19.3.5	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	$м^3$	0,026634	111 219	2962
19.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017756	64 705	115
19.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001544	274 757	42
19.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1133682	29	3

1	2	3	4	5	6	7
19.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,9107	3 059	5845
19.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,544	2 146	3313
19.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4282	826	1180
19.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,038986	7 007	273
20	**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**	**0,035788**	**329 644**	**11797**
21	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0086768**	**196 818**	**1708**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			178 279	1547
		в том числе оплата труда рабочих			88 750	770
21.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3216663	4 809	1547
21.2		машины и механизмы			5 767	50
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	13
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0157432	285	4
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035957	12 610	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035957*	*3 719*	*13*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000253	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000253*	*2 604*	*0*
21.3		материалы, изделия и конструкции			12 772	111
21.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0173536	2 284	40
21.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000868	820 354	71
22	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. /Фундамент монолитный под лестницу ФМ-2/ Устройство**	**$м^3$**	**0,036**	**56 683**	**2041**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			18 971	683
		в том числе оплата труда рабочих			9 444	340
22.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1588608	4 299	683
22.2		машины и механизмы			2 754	100
		в том числе оплата труда машинистов			794	29
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0084672	61	1
22.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,008064	10 794	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008064*	*3 113*	*25*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001089	11 618	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001089*	*2 604*	*0*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004234	12 610	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004234*	*3 719*	*2*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006169	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006169*	*2 604*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			34 958	1258
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03672	29 685	1090
22.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0002484	123 127	31
22.3.3	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	$м^3$	0,0000288	112 725	3
22.3.4	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	$м^3$	0,000072	111 219	8
22.3.5	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	$м^3$	0,0002484	111 219	28
22.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000018	64 705	1
22.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00063	29	0
22.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01782	3 059	55
22.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0144	2 146	31
22.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01332	826	11
22.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0002016	7 007	1
23	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,000886**	**196 818**	**174**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			178 279	158
		в том числе оплата труда рабочих			88 750	79
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0328458	4 809	158
23.2		машины и механизмы			5 767	5
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	1
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0016076	285	0
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003672	12 610	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003672*	*3 719*	*1*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000026	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000026*	*2 604*	*0*
23.3		материалы, изделия и конструкции			12 772	11
23.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,001772	2 284	4
23.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000089	820 354	7
24	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$./Фундамент монолитный под стойку лестницы ОП-1/ Устройство**	**$м^3$**	**0,1**	**56 683**	**5668**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			18 971	1897
		в том числе оплата труда рабочих			9 444	944
24.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,44128	4 299	1897
24.2		машины и механизмы			2 754	275

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			794	79
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02352	61	1
24.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0224	10 794	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*3 113*	*70*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003024	11 618	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003024*	*2 604*	*1*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001176	12 610	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001176*	*3 719*	*4*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017136	8 106	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017136*	*2 604*	*4*
24.3		материалы, изделия и конструкции			34 958	3496
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	29 685	3028
24.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00069	123 127	85
24.3.3	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	112 725	9
24.3.4	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	111 219	22
24.3.5	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	111 219	77
24.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00005	64 705	3
24.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00175	29	0
24.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0495	3 059	151
24.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 146	86
24.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037	826	31
24.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00056	7 007	4
25	**6103-0701-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,003544**	**196 818**	**698**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			178 279	632
		в том числе оплата труда рабочих			88 750	315
25.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1313832	4 809	632
25.2		машины и механизмы			5 767	20
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	5
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0064302	285	2
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014686	12 610	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014686*	*3 719*	*5*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000103	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000103*	*2 604*	*0*
25.3		материалы, изделия и конструкции			12 772	45

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,007088	2 284	16
25.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000354	820 354	29
26	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки./ОБРАМЛЕНИЕ/, Армирование**	**т**	**0,00799**	**64 646**	**517**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			60 231	481
		в том числе оплата труда рабочих			29 986	240
26.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1038061	4 636	481
26.2		машины и механизмы			4 257	34
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	10
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014318	12 610	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014318*	*3 719*	*5*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019687	8 106	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019687*	*2 604*	*5*
26.3		материалы, изделия и конструкции			158	1
26.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0022372	566	1
27	**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**	**0,00799**	**302 576**	**2418**
28	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные./Фундамент под кирпичные перегородки/ Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,637**	**51 108**	**32556**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			15 441	9836
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	4942
28.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4713052	3 980	9836
28.2		машины и механизмы			16	10
28.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3241056	31	10
28.3		материалы, изделия и конструкции			35 651	22710
28.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,19747	5 464	1079
28.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,64974	28 532	18538
28.3.3	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	$м^3$	0,000637	82 196	52
28.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,274	2 381	3033
28.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22295	29	6
29	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0124019**	**64 646**	**802**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			60 231	747

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			29 986	372
29.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1611255	4 636	747
29.2		машины и механизмы			4 257	53
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	16
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022224	12 610	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022224*	*3 719*	*8*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030558	8 106	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030558*	*2 604*	*8*
29.3		материалы, изделия и конструкции			158	2
29.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0034725	566	2
30	**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**	**0,0124019**	**302 576**	**3753**
31	**6111-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**2,94**	**2 913**	**8564**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 874	5510
		в том числе оплата труда рабочих			933	2743
31.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,257732	4 379	5508
31.2		машины и механизмы			36	106
		в том числе оплата труда машинистов			12	35
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131712	8 106	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131712*	*2 604*	*34*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 003	2949
31.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,09114	28 399	2588
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006615	29	0
31.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00147	246 579	362
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				
32	**6105-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**34,16**	**76 044**	**2597663**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			28 250	965020
		в том числе оплата труда рабочих			14 064	480426
32.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	208,157376	4 636	965018
32.2		машины и механизмы			7 364	251554
		в том числе оплата труда машинистов			1 563	53392
32.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,6150144	13 944	203792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6150144*	*2 604*	*38058*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,8919168	8 106	47760

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8919168*	*2 604*	*15343*
32.3		материалы, изделия и конструкции			35 215	1202944
32.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,9808	92 669	1202918
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,50304	29	44
32.3.3	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,1984	21 730	178151
33	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**12,9808**	**92 669**	**1202918**
34	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СГ-1/**	**т металлических изделий**	**0,2716**	**681 999**	**185231**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			292 847	79537
		в том числе оплата труда рабочих			145 792	39597
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1564288	4 636	79537
34.2		машины и механизмы			6 380	1733
		в том числе оплата труда машинистов			1 575	428
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	0,0699642	13 843	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699642*	*2 604*	*182*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0942995	8 106	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942995*	*2 604*	*246*
34.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2716	382 772	103961
35	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2716**	**382 772**	**103961**
36	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**10,28**	**14 925**	**153429**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 788	90341
		в том числе оплата труда рабочих			4 374	44965
36.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,127996	4 723	90342
36.2		машины и механизмы			674	6928
		в том числе оплата труда машинистов			141	1449
36.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4144896	13 944	5780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4144896*	*2 604*	*1079*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1416173	8 106	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416173*	*2 604*	*369*

1	2	3	4	5	6	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 671	48018
36.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,518112	92 669	48013
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03084	29	1
36.3.3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,23644	22 268	5265
36.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009252	311 428	2881
37	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-4/**	**т**	**0,004308**	**382 772**	**1649**
38	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Укладка сетки СГ-5 в слое цементно-песчаного р-ра М-100. Устройство**	**$м^3$**	**0,15**	**95 353**	**14303**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			43 641	6546
		в том числе оплата труда рабочих			21 724	3259
38.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,386	4 723	6546
38.2		машины и механизмы			11 813	1772
		в том числе оплата труда машинистов			2 120	318
38.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0824712	61	5
38.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1175496	13 843	1627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1175496*	*2 604*	*306*
38.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34986	285	100
38.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004536	11 618	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004536*	*2 604*	*1*
38.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014112	12 610	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014112*	*3 719*	*5*
38.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020664	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020664*	*2 604*	*5*
38.3		материалы, изделия и конструкции			39 899	5985
38.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15225	29 774	4533
38.3.2	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	$м^3$	0,001215	111 219	135
38.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00006	64 705	4
38.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000375	278 998	105
38.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00018	29	0
38.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,11685	3 059	357
38.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2 146	805
38.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0555	826	46
39	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-5/**	**т**	**0,00165**	**382 772**	**632**

1	2	3	4	5	6	7
40	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,75**	**51 108**	**38331**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			15 441	11581
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	5819
40.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9097	3 980	11581
40.2		машины и механизмы			16	12
40.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3816	31	12
40.3		материалы, изделия и конструкции			35 651	26738
40.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2325	5 464	1270
40.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	28 532	21827
40.3.3	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	$м^3$	0,00075	82 196	62
40.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,5	2 381	3572
40.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2625	29	8
41	**1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,41**	**70 679**	**28978**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			25 735	10551
		в том числе оплата труда рабочих			12 811	5253
41.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,31896	4 550	10551
41.2		машины и механизмы			11 846	4857
		в том числе оплата труда машинистов			2 207	905
41.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1382651	61	8
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	0,3235064	13 843	4478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3235064*	*2 604*	*842*
41.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5737704	285	164
41.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012398	11 618	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012398*	*2 604*	*3*
41.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077146	12 610	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077146*	*3 719*	*29*
41.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116637	8 106	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116637*	*2 604*	*30*
41.3		материалы, изделия и конструкции			33 098	13570
41.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,41615	29 685	12353
41.3.2	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	$м^3$	0,000369	115 151	42

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002952	82 196	243
41.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000205	64 705	13
41.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000615	278 998	172
41.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006191	29	0
41.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2255	3 059	690
41.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0697	826	58
42	**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**	**0,005904**	**311 428**	**1839**
43	**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**	**0,031096**	**285 546**	**8879**
44	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,807**	**137 416**	**110895**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			65 481	52843
		в том числе оплата труда рабочих			32 601	26309
44.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,840304	4 463	52843
44.2		машины и механизмы			10 916	8809
		в том числе оплата труда машинистов			1 969	1589
44.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7045433	61	43
44.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5764692	13 843	7980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5764692*	*2 604*	*1501*
44.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7316671	285	494
44.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024404	11 618	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024404*	*2 604*	*6*
44.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108461	12 610	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108461*	*3 719*	*40*
44.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157268	8 106	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157268*	*2 604*	*41*
44.3		материалы, изделия и конструкции			30 889	24927
44.3.1	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	$м^3$	0,011298	115 151	1301
44.3.2	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	$м^3$	0,069402	112 725	7823
44.3.3	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	$м^3$	0,0202557	111 219	2253
44.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006214	64 705	40
44.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018642	29	0
44.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8561	2 284	4239
44.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,47681	3 059	4518

1	2	3	4	5	6	7
44.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0175	2 146	4330
44.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,512445	826	423
44.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,819105	29 685	24315
45	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02895**	**311 428**	**9016**
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**	**0,03572**	**302 576**	**10808**
47	**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**	**0,0526**	**285 546**	**15020**
		ПОКРЫТИЕ				
48	**6104-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**22 629**	**90516**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			14 758	59032
		в том числе оплата труда рабочих			7 347	29388
48.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2752	4 809	59031
48.2		машины и механизмы			3 325	13300
		в том числе оплата труда машинистов			659	2636
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	0,88704	13 843	12279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88704*	*2 604*	*2310*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125888	8 106	1020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125888*	*2 604*	*328*
48.3		материалы, изделия и конструкции			4 546	18184
48.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26	33 596	8735
48.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0824	29 774	2453
48.3.3	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	$м^3$	0,0132	111 219	1468
48.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	689 425	248
48.3.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0172	285 546	4911
48.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	826	43
48.3.7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00036	902 233	325
49	**222-203-0404** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**$м^2$**	**24,8**	**11 261**	**279273**
50	**6104-0802-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором**	**м шва**	**18,6**	**1 767**	**32866**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 746	32476
		в том числе оплата труда рабочих			869	16163

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,20868	5 231	32478
50.2		машины и механизмы			9	168
		в том числе оплата труда машинистов			3	56
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020832	8 106	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020832*	*2 604*	*54*
50.3		материалы, изделия и конструкции			12	223
50.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00744	29 774	222
51	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**0,46**	**135 511**	**62335**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			77 978	35870
		в том числе оплата труда рабочих			38 823	17859
51.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,03712	4 463	35870
51.2		машины и механизмы			4 740	2181
		в том числе оплата труда машинистов			921	424
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1471411	13 843	2037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1471411*	*2 604*	*383*
51.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001391	11 618	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001391*	*2 604*	*4*
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048429	12 610	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048429*	*3 719*	*18*
51.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2470899	31	8
51.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072128	8 106	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072128*	*2 604*	*19*
51.3		материалы, изделия и конструкции			52 793	24284
51.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4669	29 685	13860
51.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05336	566	30
51.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00276	1 109 851	3063
51.3.4	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	$м^3$	0,004554	115 151	524
51.3.5	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	$м^3$	0,028612	112 725	3225
51.3.6	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	$м^3$	0,002438	111 219	271
51.3.7	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	$м^3$	0,01265	111 219	1407
51.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003956	64 705	26

1	2	3	4	5	6	7
51.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,01288	27 340	352
51.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011822	29	0
51.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,39606	3 059	1212
51.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3634	826	300
51.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0019734	7 007	14
52	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037**	**302 576**	**11195**
53	**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**	**0,00387**	**311 428**	**1205**
54	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0052**	**196 818**	**1023**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			178 279	927
		в том числе оплата труда рабочих			88 750	462
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1927744	4 809	927
54.2		машины и механизмы			5 767	30
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	8
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0094349	285	3
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021549	12 610	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021549*	*3 719*	*8*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000151	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000151*	*2 604*	*0*
54.3		материалы, изделия и конструкции			12 772	66
54.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0104	2 284	24
54.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000052	820 354	43
55	**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**	**0,0052**	**311 428**	**1619**
56	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**1,8**	**94 092**	**169366**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			43 641	78554
		в том числе оплата труда рабочих			21 724	39103
56.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,632	4 723	78553
56.2		машины и механизмы			11 813	21263
		в том числе оплата труда машинистов			2 120	3816
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9896544	61	60
56.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4105952	13 843	19527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4105952*	*2 604*	*3673*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,19832	285	1197
56.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054432	11 618	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054432*	*2 604*	*14*
56.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0169344	12 610	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169344*	*3 719*	*63*
56.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247968	8 106	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247968*	*2 604*	*65*
56.3		материалы, изделия и конструкции			38 638	69549
56.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,827	28 532	52128
56.3.2	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	$м^3$	0,01458	111 219	1622
56.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00072	64 705	47
56.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	278 998	1255
56.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00216	29	0
56.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,4022	3 059	4289
56.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,5	2 146	9657
56.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,666	826	550
57	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0951**	**311 428**	**29617**
		КРОВЛЯ				
58	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**40,2**	**2 539**	**102068**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			871	35014
		в том числе оплата труда рабочих			438	17608
58.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,97872	5 017	35012
58.2		машины и механизмы			59	2372
		в том числе оплата труда машинистов			9	362
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0495264	13 843	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0495264*	*2 604*	*129*
58.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8149344	1 134	924
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315168	12 610	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315168*	*3 719*	*117*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045024	8 106	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045024*	*2 604*	*117*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 609	64682
58.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	44,22	435	19236
58.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	78,792	245	19304

1	2	3	4	5	6	7
58.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01005	262 193	2635
58.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02412	973 429	23479
59	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**5,025**	**44 001**	**221105**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			11 018	55365
		в том числе оплата труда рабочих			5 536	27818
59.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,25188	3 630	55364
59.2		машины и механизмы			4 723	23733
		в том числе оплата труда машинистов			992	4985
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,67536	13 843	9349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67536*	*2 604*	*1759*
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,23816	11 618	14385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23816*	*2 604*	*3224*
59.3		материалы, изделия и конструкции			28 260	142006
59.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,17575	27 437	142007
60	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**40,2**	**1 902**	**76460**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			988	39718
		в том числе оплата труда рабочих			496	19939
60.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,94244	3 630	39721
60.2		машины и механизмы			276	11095
		в том числе оплата труда машинистов			57	2291
60.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,0625664	277	294
60.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3061632	13 843	4238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3061632*	*2 604*	*797*
60.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5673024	11 618	6591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5673024*	*2 604*	*1477*
60.3		материалы, изделия и конструкции			638	25648
60.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,23012	5 464	6721
60.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,61506	29 774	18313
60.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,7688	307	543
60.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5477	29	45
61	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=10***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**40,2**	**386**	**15517**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			40	1608
		в том числе оплата труда рабочих			20	804
61.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,40602	3 630	1474
61.2		машины и механизмы			42	1689
		в том числе оплата труда машинистов			9	362
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,045024	13 843	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045024*	*2 604*	*117*
61.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,090048	11 618	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090048*	*2 604*	*234*
61.3		материалы, изделия и конструкции			304	12221
61.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,41004	29 774	12209
62	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0292**	**64 646**	**1888**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			60 231	1759
		в том числе оплата труда рабочих			29 986	876
62.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3793664	4 636	1759
62.2		машины и механизмы			4 257	124
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	38
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052326	12 610	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052326*	*3 719*	*19*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071949	8 106	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071949*	*2 604*	*19*
62.3		материалы, изделия и конструкции			158	5
62.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,008176	566	5
63	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0292**	**382 772**	**11177**
64	**6110-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**40,2**	**6 352**	**255350**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 478	59416
		в том числе оплата труда рабочих			743	29869
64.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,84292	5 017	59416
64.2		машины и механизмы			284	11416
		в том числе оплата труда машинистов			37	1487

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1981056	13 843	2742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1981056*	*2 604*	*516*
64.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,6329696	1 134	5254
64.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0585312	11 618	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585312*	*2 604*	*152*
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11256	12 610	1419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11256*	*3 719*	*419*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1620864	8 106	1314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1620864*	*2 604*	*422*
64.3		материалы, изделия и конструкции			4 590	184518
64.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	184,92	322	59544
64.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	506,52	245	124097
64.3.3	217-701-0213	Симазин	т	0,000402	2 161 774	869
				ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1		
65	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**2,2**	**1 870**	**4114**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			988	2174
		в том числе оплата труда рабочих			496	1091
65.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,59884	3 630	2174
65.2		машины и механизмы			276	607
		в том числе оплата труда машинистов			57	125
65.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0581504	277	16
65.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0167552	13 843	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167552*	*2 604*	*44*
65.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0310464	11 618	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310464*	*2 604*	*81*
65.3		материалы, изделия и конструкции			606	1333
65.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06732	5 464	368
65.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,03366	27 703	932
65.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,0968	307	30
65.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0847	29	2
66	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**2,2**	**546**	**1201**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			60	132
		в том числе оплата труда рабочих			30	66
66.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03322	3 630	121
66.2		машины и механизмы			62	137
		в том числе оплата труда машинистов			13	29
66.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003696	13 843	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003696*	*2 604*	*10*
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007392	11 618	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007392*	*2 604*	*19*
66.3		материалы, изделия и конструкции			424	933
66.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,03366	27 703	932
67	**6110-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**2,2**	**6 352**	**13974**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 478	3252
		в том числе оплата труда рабочих			743	1635
67.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,64812	5 017	3252
67.2		машины и механизмы			284	624
		в том числе оплата труда машинистов			37	81
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0108416	13 843	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108416*	*2 604*	*28*
67.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2535456	1 134	288
67.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032032	11 618	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032032*	*2 604*	*8*
67.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00616	12 610	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00616*	*3 719*	*23*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088704	8 106	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088704*	*2 604*	*23*
67.3		материалы, изделия и конструкции			4 590	10098
67.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	10,12	322	3259
67.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	27,72	245	6791
67.3.3	217-701-0213	Симазин	т	0,000022	2 161 774	48
		ПОЛЫ				
				ДОЩАТЫЕ		
68	**6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**5,74**	**4 280**	**24567**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 055	11796
		в том числе оплата труда рабочих			1 033	5929
68.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,719612	4 338	11798
68.2		машины и механизмы			58	333
		в том числе оплата труда машинистов			17	98
68.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0273798	20	1
68.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0085182	11 618	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085182*	*2 604*	*22*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292051	8 106	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292051*	*2 604*	*76*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 167	12439
68.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,016072	26 755	430
68.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,029274	92 669	2713
68.3.3	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	$м^3$	0,013776	111 219	1532
68.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,3202	264	349
68.3.5	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,067732	103 968	7042
68.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004018	29	0
68.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09184	826	76
68.3.8	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0001952	1 488 550	291
69	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5,74**	**8 760**	**50282**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 764	15865
		в том числе оплата труда рабочих			1 389	7973
69.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,656954	4 338	15864
69.2		машины и механизмы			145	833
		в том числе оплата труда машинистов			48	276
69.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,1642788	65	11
69.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0547596	20	1
69.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0462414	5 929	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462414*	*2 180*	*101*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0669284	8 106	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0669284*	*2 604*	*174*
69.3		материалы, изделия и конструкции			5 851	33585
69.3.1	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	$м^3$	0,212954	151 875	32342
69.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,50388	826	1242

1	2	3	4	5	6	7
70	**6109-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**6,14**	**655**	**4022**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			352	2161
		в том числе оплата труда рабочих			177	1087
70.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,497954	4 338	2160
70.2		машины и механизмы			7	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
70.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052067	8 106	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052067*	*2 604*	*14*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2	12
70.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01842	826	15
70.3.2	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	6,2014	291	1805
71	**6112-0302-0320** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5,74**	**2 718**	**15601**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 358	13535
		в том числе оплата труда рабочих			1 185	6802
71.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8413	4 764	13536
71.2		машины и механизмы			10	57
		в том числе оплата труда машинистов			3	17
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0012169	5 929	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012169*	*2 180*	*3*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066928	8 106	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066928*	*2 604*	*17*
71.3		материалы, изделия и конструкции			179	1027
71.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001378	3 191	0
71.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,66584	684	455
71.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,0996	116	360
71.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,017794	1 103	20
71.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,048216	4 057	196
71.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,435	684	982
				КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА		
72	**6109-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение гравием**	**$м^2$ площади уплотнения**	**29,17**	**762**	**22228**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			302	8809
		в том числе оплата труда рабочих			152	4434

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,106074	4 189	8822
72.2		машины и механизмы			90	2625
		в том числе оплата труда машинистов			24	700
72.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0278282	9 542	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278282*	*2 604*	*72*
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1020367	11 618	1185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1020367*	*2 604*	*266*
72.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1422329	8 197	1166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1422329*	*2 604*	*370*
72.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2875579	18	5
72.3		материалы, изделия и конструкции			370	10793
72.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,48767	7 249	10784
72.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,064174	29	2
73	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,3336**	**49 676**	**115924**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			15 441	36033
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	18106
73.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,0534346	3 980	36033
73.2		машины и механизмы			16	37
73.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1873357	31	37
73.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	79853
73.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,723416	5 464	3953
73.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,380272	27 128	64572
73.3.3	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	$м^3$	0,0023336	82 196	192
73.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,6672	2 381	11113
73.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,81676	29	24
74	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**29,17**	**5 873**	**171315**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 064	147717
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	74238
74.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,775412	4 507	147719
74.2		машины и механизмы			213	6213
		в том числе оплата труда машинистов			71	2071

1	2	3	4	5	6	7
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7111646	5 929	4216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7111646*	*2 180*	*1550*
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1113127	11 618	1293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113127*	*2 604*	*290*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0865766	8 106	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865766*	*2 604*	*225*
74.3		материалы, изделия и конструкции			596	17385
74.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,37921	29 774	11291
74.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,892602	6 786	6057
74.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,123045	29	33
75	**233-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**29,17**	**2 551**	**74413**
76	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**30,63**	**1 329**	**40707**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 276	39084
		в том числе оплата труда рабочих			641	19634
76.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,663626	5 102	39100
76.2		машины и механизмы			5	153
		в том числе оплата труда машинистов			2	61
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194807	8 106	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194807*	*2 604*	*51*
76.3		материалы, изделия и конструкции			48	1470
76.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,049008	29 774	1459
77	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**30,63**	**3 534**	**108246**
		ПРОЕМЫ				
78	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**3,22**	**11 114**	**35787**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9 538	30712
		в том числе оплата труда рабочих			4 748	15289
78.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,749764	4 550	30711
78.2		машины и механизмы			149	479
		в том числе оплата труда машинистов			47	151
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3036589	18	5
78.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0295725	41	1
78.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0173107	5 929	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173107*	*2 180*	*38*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176714	12 610	223

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176714*	*3 719*	*66*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018032	8 106	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018032*	*2 604*	*47*
78.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1911392	23	4
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 427	4595
78.3.1	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	$м^3$	0,0014168	112 725	160
78.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,256122	1 590	1997
78.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5796	4 204	2437
79	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**6,44**	**70 068**	**451238**
80	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**2,1**	**6 367**	**13371**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 970	10437
		в том числе оплата труда рабочих			2 474	5195
80.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,29383	4 550	10437
80.2		машины и механизмы			244	513
		в том числе оплата труда машинистов			75	158
80.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3706752	18	7
80.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004704	5 929	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004704*	*2 180*	*10*
80.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1121904	26	3
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004704	12 610	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004704*	*3 719*	*17*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0500976	8 106	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500976*	*2 604*	*130*
80.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0959616	129	12
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	2421
80.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021	82 046	172
80.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0147	826	12
80.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1092	1 086	119
80.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	4 204	2119
81	**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 21-10П**	**$м^2$**	**2,1**	**11 629**	**24421**
82	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**1**	**3 633**	**3633**

1	2	3	4	5	6	7
83	**6108-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м^2**	**4,5**	**12 829**	**57730**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 656	38952
		в том числе оплата труда рабочих			4 309	19391
83.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,24715	4 723	38951
83.2		машины и механизмы			1 028	4626
		в том числе оплата труда машинистов			220	990
83.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,267624	13 843	3705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,267624*	*2 604*	*697*
83.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,512568	26	13
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111888	8 106	907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111888*	*2 604*	*291*
83.3		материалы, изделия и конструкции			3 145	14152
83.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00621	28 399	176
83.3.2	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,513	1 515	777
83.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1332	826	110
83.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,114	4 204	13091
84	**223-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**4,5**	**71 302**	**320859**
85	**6108-0501-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м^2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**4,5**	**8 617**	**38776**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			2 078	9351
		в том числе оплата труда рабочих			1 044	4698
85.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,15595	4 338	9353
85.2		машины и механизмы			88	396
		в том числе оплата труда машинистов			22	99
85.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,015741	13 843	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015741*	*2 604*	*41*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021942	8 106	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021942*	*2 604*	*57*
85.3		материалы, изделия и конструкции			6 451	29030

1	2	3	4	5	6	7
85.3.1	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	7,065	3 686	26042
85.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,099	684	68
85.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03105	826	26
85.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,009	1 103	10
85.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,002835	1 016 698	2882
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
86	**6112-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**35,52**	**1 533**	**54452**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 505	53458
		в том числе оплата труда рабочих			756	26853
86.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,220768	4 764	53456
86.2		машины и механизмы			7	249
		в том числе оплата труда машинистов			3	107
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0414163	5 929	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414163*	*2 180*	*90*
86.3		материалы, изделия и конструкции			5	178
86.3.1	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,262848	726	191
86.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,021312	26 640	568
87	**6112-0302-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**35,52**	**203**	**7211**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			186	6607
		в том числе оплата труда рабочих			93	3303
87.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,655232	3 980	6588
87.2		машины и механизмы			3	107
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0037651	5 929	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037651*	*2 180*	*8*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075302	8 106	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075302*	*2 604*	*20*
87.3		материалы, изделия и конструкции			14	497
87.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0074592	64 705	483
88	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**137,122**	**4 002**	**548762**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 282	450034
		в том числе оплата труда рабочих			1 649	226114
88.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,477058	4 764	450089
88.2		машины и механизмы			285	39080
		в том числе оплата труда машинистов			123	16866
88.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,831418	4 940	33747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,831418*	*2 180*	*14892*
88.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9011658	5 929	5343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9011658*	*2 180*	*1965*
88.3		материалы, изделия и конструкции			3	411
88.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0082273	35 730	294
88.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0959854	826	79
88.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,0705422	26 640	55159
88.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,7982794	1 071	4068
89	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**144,25**	**436**	**62893**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			388	55969
		в том числе оплата труда рабочих			195	28129
89.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,064375	3 980	55976
89.2		машины и механизмы			3	433
		в том числе оплата труда машинистов			1	144
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0152905	5 929	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152905*	*2 180*	*33*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030581	8 106	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030581*	*2 604*	*80*
89.3		материалы, изделия и конструкции			45	6491
89.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000577	3 191	2
89.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0245225	64 705	1587
89.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,308	116	268
89.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,014425	1 103	16
89.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,154	4 057	4682
90	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**3,602**	**10 951**	**39446**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			9 360	33715
		в том числе оплата труда рабочих			4 704	16944
90.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8344348	4 933	33714
90.2		машины и механизмы			129	465
		в том числе оплата труда машинистов			48	173
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0786533	5 929	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0786533*	*2 180*	*171*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 462	5266
90.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,154886	33 369	5168
90.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,003602	26 640	96
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
91	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**114,28**	**3 985**	**455406**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 356	383524
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	192790
91.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,019156	5 182	383567
91.2		машины и механизмы			126	14399
		в том числе оплата труда машинистов			55	6285
91.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,0902312	119	130
91.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	2,9072832	4 904	14257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9072832*	*2 180*	*6338*
91.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,159892	26 640	57540
92	**6112-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**$м^2$ фасада**	**116,87**	**208**	**24309**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			194	22673
		в том числе оплата труда рабочих			97	11336
92.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,02541	4 507	22650
92.2		машины и механизмы			2	234
		в том числе оплата труда машинистов			1	117
92.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1734351	40	7
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0247764	8 106	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247764*	*2 604*	*65*
92.3		материалы, изделия и конструкции			12	1402
92.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0222053	64 705	1437

1	2	3	4	5	6	7
92.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1449188	29	4
93	**6112-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**12**	**1 938**	**23256**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 758	21096
		в том числе оплата труда рабочих			883	10596
93.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0704	5 182	21093
93.2		машины и механизмы			2	24
93.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,151368	119	18
93.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0804	26 640	2142
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
				МОНОРЕЛЬС. УЗЕЛ А (Балка Б-2)		
94	**1109-0301-0604** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**	**м рельса в одну нитку**	**8,83**	**17 730**	**156556**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			8 056	71134
		в том числе оплата труда рабочих			4 011	35417
94.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,537712	4 893	71133
94.2		машины и механизмы			9 428	83249
		в том числе оплата труда машинистов			2 981	26322
94.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4724	496	1226
94.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,049448	12 542	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049448*	*3 113*	*154*
94.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,46136	12 882	44589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,46136*	*3 113*	*10775*
94.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1453771	55	8
94.2.5	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	6,724928	5 082	34176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,724928*	*2 180*	*14660*
94.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,197792	277	55
94.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097907	12 610	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097907*	*3 719*	*364*
94.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147355	8 106	1194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147355*	*2 604*	*384*
94.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4399258	103	148
94.3		материалы, изделия и конструкции			246	2173

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	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	0,0059161	10 602	63
94.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,134655	480	545
94.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,342604	183	63
94.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002322	278 998	65
94.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001766	289 955	512
94.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001792	760 526	136
94.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000327	1 054 789	34
94.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,014128	2 146	30
94.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011285	578 219	653
94.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005298	826	4
94.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000583	1 352 536	79
95	**214-202-0402** *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60**	**т**	**0,338**	**505 848**	**170977**
96	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00784**	**459 889**	**3606**
97	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**1,14**	**998**	**1138**
98	**215-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**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 1**	**$м^3$**	**0,006**	**115 151**	**691**
99	**6104-0803-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ригели. Замоноличивание**	**$м^3$ бетона в деле**	**0,052**	**37 589**	**1955**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			7 260	378
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	188
99.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0745472	5 064	378
99.2		машины и механизмы			2 205	115
		в том числе оплата труда машинистов			636	33
99.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0516822	61	3
99.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082526	12 610	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082526*	*3 719*	*31*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009144	8 106	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009144*	*2 604*	*2*
99.3		материалы, изделия и конструкции			28 124	1462
99.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05304	27 128	1439
99.3.2	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	$м^3$	0,000208	112 725	23
99.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000104	826	0

1	2	3	4	5	6	7
100	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,023**	**139 225**	**3202**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			65 481	1506
		в том числе оплата труда рабочих			32 601	750
100.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,337456	4 463	1506
100.2		машины и механизмы			10 916	251
		в том числе оплата труда машинистов			1 969	45
100.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0200799	61	1
100.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0164297	13 843	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164297*	*2 604*	*43*
100.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0493536	285	14
100.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000696	11 618	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000696*	*2 604*	*0*
100.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003091	12 610	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003091*	*3 719*	*1*
100.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004482	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004482*	*2 604*	*1*
100.3		материалы, изделия и конструкции			62 828	1445
100.3.1	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	$м^3$	0,023345	31 467	735
100.3.2	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	$м^3$	0,000322	115 151	37
100.3.3	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	$м^3$	0,001978	112 725	223
100.3.4	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	$м^3$	0,0005773	111 219	64
100.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000177	64 705	1
100.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000531	29	0
100.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0529	2 284	121
100.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,04209	3 059	129
100.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0575	2 146	123
100.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014605	826	12
101	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0046**	**1 410 347**	**6488**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			312 393	1437
		в том числе оплата труда рабочих			155 514	715
101.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,298816	4 809	1437
101.2		машины и механизмы			4 025	19

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	6
101.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007728	12 610	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007728*	*3 719*	*3*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010819	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010819*	*2 604*	*3*
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	5032
101.3.1	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	0,0046	1 093 929	5032
				(Балка Б-1)		
102	**1109-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,23424**	**145 108**	**33990**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			78 366	18356
		в том числе оплата труда рабочих			39 015	9139
102.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7515878	4 893	18357
102.2		машины и механизмы			47 242	11066
		в том числе оплата труда машинистов			11 275	2641
102.2.1	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,1993851	1 978	394
102.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0209879	12 542	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209879*	*3 113*	*65*
102.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7214592	12 882	9294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7214592*	*3 113*	*2246*
102.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0367288	55	2
102.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0445993	12 610	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0445993*	*3 719*	*166*
102.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0629637	8 106	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0629637*	*2 604*	*164*
102.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3830293	103	39
102.3		материалы, изделия и конструкции			19 500	4568
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	0,0043803	10 602	46
102.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000937	1 100 829	1031
102.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002413	115 151	28
102.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006559	1 510 113	990
102.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,257664	480	124
102.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0772992	183	14
102.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000726	760 526	55

1	2	3	4	5	6	7
102.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001405	1 054 789	148
102.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,796416	2 284	1819
102.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0070272	2 146	15
102.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004544	578 219	263
102.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023424	826	2
102.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000234	1 352 536	32
103	**1109-0501-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,23424**	**48 676**	**11402**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			43 242	10129
		в том числе оплата труда рабочих			21 526	5042
103.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3773312	7 354	10129
103.2		машины и механизмы			3 027	709
		в том числе оплата труда машинистов			9	2
103.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,3248614	496	657
103.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0393523	55	2
103.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1574093	277	44
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000787	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000787*	*2 604*	*2*
103.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	564
103.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0019442	289 955	564
104	**214-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б**	**т**	**0,23424**	**762 857**	**178692**
105	**6104-0803-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ригели. Замоноличивание**	**$м^3$ бетона в деле**	**0,16**	**37 589**	**6014**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			7 260	1162
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	578
105.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229376	5 064	1162
105.2		машины и механизмы			2 205	353
		в том числе оплата труда машинистов			636	102
105.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1590221	61	10
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0253926	12 610	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253926*	*3 719*	*94*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028134	8 106	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028134*	*2 604*	*7*
105.3		материалы, изделия и конструкции			28 124	4500

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	27 128	4427
105.3.2	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	$м^3$	0,00064	112 725	72
105.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00032	826	0
106	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,092**	**139 225**	**12809**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			65 481	6024
		в том числе оплата труда рабочих			32 601	2999
106.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,349824	4 463	6024
106.2		машины и механизмы			10 916	1004
		в том числе оплата труда машинистов			1 969	181
106.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0803197	61	5
106.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0657189	13 843	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0657189*	*2 604*	*171*
106.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1974143	285	56
106.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002782	11 618	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002782*	*2 604*	*1*
106.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012365	12 610	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012365*	*3 719*	*5*
106.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017929	8 106	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017929*	*2 604*	*5*
106.3		материалы, изделия и конструкции			62 828	5780
106.3.1	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	$м^3$	0,09338	31 467	2938
106.3.2	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	$м^3$	0,001288	115 151	148
106.3.3	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	$м^3$	0,007912	112 725	892
106.3.4	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	$м^3$	0,0023092	111 219	257
106.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000708	64 705	5
106.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002125	29	0
106.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2116	2 284	483
106.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16836	3 059	515
106.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23	2 146	494
106.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05842	826	48
107	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0184**	**1 410 347**	**25950**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			312 393	5748

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			155 514	2861
107.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,195264	4 809	5748
107.2		машины и механизмы			4 025	74
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	23
107.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030912	12 610	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030912*	*3 719*	*12*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043277	8 106	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043277*	*2 604*	*11*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	20128
107.3.1	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	0,0184	1 093 929	20128
108	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,32656**	**262**	**1920**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			184	1348
		в том числе оплата труда рабочих			92	674
108.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2293213	5 884	1349
108.2		машины и механизмы			4	29
108.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007766	40	0
108.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007766	11 618	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007766*	*2 604*	*2*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007766	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007766*	*2 604*	*2*
108.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0869809	201	17
108.3		материалы, изделия и конструкции			74	542
108.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001099	380 806	42
108.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006594	760 526	501
109	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,32656**	**405**	**2967**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			216	1583
		в том числе оплата труда рабочих			108	791
109.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3311605	4 764	1578
109.2		машины и механизмы			7	52
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
109.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015532	40	0
109.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015532	11 618	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015532*	*2 604*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015532	8 106	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015532*	*2 604*	*4*
109.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10096	201	20
109.3		материалы, изделия и конструкции			182	1333
109.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002051	705 879	145
109.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0013188	902 233	1190
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ /см.Лист-12				
110	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,26161**	**292 238**	**76452**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			196 738	51469
		в том числе оплата труда рабочих			97 946	25624
110.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5188149	4 893	51469
110.2		машины и механизмы			66 159	17308
		в том числе оплата труда машинистов			18 195	4760
110.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8048997	496	895
110.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288201	37	34
110.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0257843	22 738	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257843*	*4 445*	*115*
110.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0849709	55	5
110.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0996211	277	28
110.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2101032	12 610	15259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2101032*	*3 719*	*4500*
110.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0556706	8 106	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556706*	*2 604*	*145*
110.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4775952	103	49
110.3		материалы, изделия и конструкции			29 341	7675
110.3.1	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	0,0048921	10 602	52
110.3.2	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	0,0002616	1 100 829	288
110.3.3	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	$м^3$	0,0002695	115 151	31
110.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027469	1 510 113	4148
110.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3584057	480	172
110.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1072601	183	20
110.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000811	760 526	62

1	2	3	4	5	6	7
110.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000157	1 054 789	166
110.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,04644	2 284	2390
110.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0078483	2 146	17
110.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005075	578 219	293
110.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026161	826	2
110.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000262	1 352 536	35
111	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0659**	**266 750**	**17579**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			163 912	10802
		в том числе оплата труда рабочих			81 600	5377
111.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1330512	5 064	10802
111.2		машины и механизмы			69 117	4555
		в том числе оплата труда машинистов			18 363	1210
111.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6340107	496	314
111.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0634749	37	2
111.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,359445	10 794	3880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359445*	*3 113*	*1119*
111.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0048713	22 738	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048713*	*4 445*	*22*
111.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0214043	55	1
111.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0287851	277	8
111.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008857	12 610	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008857*	*3 719*	*33*
111.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140235	8 106	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140235*	*2 604*	*37*
111.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1239974	103	13
111.3		материалы, изделия и конструкции			33 721	2222
111.3.1	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	0,0012323	10 602	13
111.3.2	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	0,0000659	1 100 829	73
111.3.3	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	$м^3$	0,0000679	115 151	8
111.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008831	1 510 113	1334
111.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,090283	480	43
111.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,027019	183	5

1	2	3	4	5	6	7
111.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000204	760 526	16
111.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000395	1 054 789	42
111.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2636	2 284	602
111.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001977	2 146	4
111.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001278	578 219	74
111.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000659	826	1
111.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000066	1 352 536	9
112	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0497**	**424 834**	**21114**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			396 415	19702
		в том числе оплата труда рабочих			197 342	9808
112.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0968704	4 809	19702
112.2		машины и механизмы			13 250	659
		в том числе оплата труда машинистов			925	46
112.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9073232	496	450
112.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2059568	133	27
112.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0662402	277	18
112.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006123	12 610	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006123*	*3 719*	*23*
112.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089062	8 106	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089062*	*2 604*	*23*
112.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1291405	103	13
112.3		материалы, изделия и конструкции			15 169	753
112.3.1	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	0,0009294	10 602	10
112.3.2	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	$м^3$	0,0000512	115 151	6
112.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002485	1 510 113	375
112.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,096915	480	47
112.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,029323	183	5
112.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006958	289 955	202
112.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000154	760 526	12
112.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000298	1 054 789	31
112.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001491	2 146	3

1	2	3	4	5	6	7
112.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000964	578 219	56
112.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000497	826	0
112.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
113	**214-203-0402** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,10409**	**561 903**	**58488**
114	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0,13226**	**407 147**	**53849**
115	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,001992**	**379 195**	**755**
116	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0659**	**1 145 627**	**75497**
117	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,98**	**4 330**	**12903**
118	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01728**	**379 195**	**6552**
119	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00184**	**379 195**	**698**
120	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0208**	**459 889**	**9566**
121	**214-206-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,002468**	**318 536**	**786**
122	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**10,93909**	**262**	**2866**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			184	2013
		в том числе оплата труда рабочих			92	1006
122.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3423935	5 884	2015
122.2		машины и механизмы			4	44
122.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011595	40	0
122.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011595	11 618	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011595*	*2 604*	*3*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011595	8 106	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011595*	*2 604*	*3*
122.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1298689	201	26
122.3		материалы, изделия и конструкции			74	809
122.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001641	380 806	62
122.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009845	760 526	749

1	2	3	4	5	6	7
123	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**10,93909**	**405**	**4430**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			216	2363
		в том числе оплата труда рабочих			108	1181
123.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4944469	4 764	2356
123.2		машины и механизмы			7	77
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
123.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023191	40	0
123.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023191	11 618	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023191*	*2 604*	*6*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023191	8 106	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023191*	*2 604*	*6*
123.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1507407	201	30
123.3		материалы, изделия и конструкции			182	1991
123.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003063	705 879	216
123.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001969	902 233	1777
		СТОЙКА Ст-1 С ФУНДАМЕНТОМ Фм-1				
124	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,84**	**71 087**	**59713**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			31 094	26119
		в том числе оплата труда рабочих			15 480	13003
124.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,964672	4 379	26119
124.2		машины и механизмы			4 953	4161
		в том числе оплата труда машинистов			950	798
124.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3548698	61	22
124.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2855328	13 843	3953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2855328*	*2 604*	*744*
124.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025402	11 618	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025402*	*2 604*	*7*
124.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063974	12 610	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063974*	*3 719*	*24*
124.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093139	8 106	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093139*	*2 604*	*24*
124.3		материалы, изделия и конструкции			4 910	4124
124.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05124	566	29

1	2	3	4	5	6	7
124.3.2	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	$м^3$	0,006216	111 219	691
124.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002268	64 705	15
124.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0037044	29	0
124.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,53844	3 059	1647
124.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,315	2 146	676
124.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19992	826	165
124.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12852	7 007	901
124.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8526	29 685	25309
125	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,00896**	**196 818**	**1763**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			178 279	1597
		в том числе оплата труда рабочих			88 750	795
125.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3321651	4 809	1597
125.2		машины и механизмы			5 767	52
		в том числе оплата труда машинистов			1 549	14
125.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,016257	285	5
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003713	12 610	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003713*	*3 719*	*14*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000261	8 106	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000261*	*2 604*	*0*
125.3		материалы, изделия и конструкции			12 772	114
125.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01792	2 284	41
125.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000896	820 354	74
126	**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**	**0,0122**	**302 576**	**3691**
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**	**0,00208**	**311 428**	**648**
128	**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**	**0,01168**	**285 546**	**3335**
129	**1109-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 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**	**0,128167**	**83 916**	**10755**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			51 240	6567
		в том числе оплата труда рабочих			25 510	3270
129.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3421648	4 893	6567
129.2		машины и механизмы			28 206	3615
		в том числе оплата труда машинистов			7 037	902

1	2	3	4	5	6	7
129.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1406761	496	70
129.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0114838	12 542	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114838*	*3 113*	*36*
129.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2067077	12 882	2663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067077*	*3 113*	*643*
129.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0129192	55	1
129.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0287094	12 610	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287094*	*3 719*	*107*
129.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444996	8 106	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444996*	*2 604*	*116*
129.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1449825	103	15
129.3		материалы, изделия и конструкции			4 470	573
129.3.1	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	0,0023967	10 602	25
129.3.2	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	0,0000513	1 100 829	56
129.3.3	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	$м^3$	0,000132	115 151	15
129.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000192	1 510 113	29
129.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0897169	480	43
129.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0269151	183	5
129.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000397	760 526	30
129.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000769	1 054 789	81
129.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0512668	2 284	117
129.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003845	2 146	8
129.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002486	578 219	144
129.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012817	826	1
129.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000128	1 352 536	17
130	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,128167**	**11 299**	**1448**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			10 117	1297
		в том числе оплата труда рабочих			5 037	646
130.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,192353	6 741	1297
130.2		машины и механизмы			805	103
		в том числе оплата труда машинистов			3	

1	2	3	4	5	6	7
130.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,192353	496	95
130.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0057419	55	0
130.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0229675	277	6
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001435	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001435*	*2 604*	*0*
130.3		материалы, изделия и конструкции			377	48
130.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001666	289 955	48
131	**214-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К**	**т**	**0,084577**	**427 775**	**36180**
132	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00589**	**379 195**	**2233**
133	**214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,0377**	**452 010**	**17041**
134	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**3,716843**	**262**	**974**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			184	684
		в том числе оплата труда рабочих			92	342
134.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1163372	5 884	685
134.2		машины и механизмы			4	15
134.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000394	40	0
134.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000394	11 618	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000394*	*2 604*	*1*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000394	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000394*	*2 604*	*1*
134.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0441264	201	9
134.3		материалы, изделия и конструкции			74	275
134.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000558	380 806	21
134.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003345	760 526	254
135	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,716843**	**405**	**1505**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			216	803
		в том числе оплата труда рабочих			108	401
135.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1680013	4 764	800
135.2		машины и механизмы			7	26
		в том числе оплата труда машинистов			2	7

1	2	3	4	5	6	7
135.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000788	40	0
135.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000788	11 618	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000788*	*2 604*	*2*
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000788	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000788*	*2 604*	*2*
135.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0512181	201	10
135.3		материалы, изделия и конструкции			182	676
135.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001041	705 879	73
135.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000669	902 233	604
		ПРИЯМОК				
136	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,144**	**35 734**	**5146**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			5 540	798
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	397
136.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,217728	3 664	798
136.2		машины и механизмы			2 820	406
		в том числе оплата труда машинистов			529	76
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	0,0290304	13 843	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290304*	*2 604*	*76*
136.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0774144	31	2
136.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002097	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002097*	*2 604*	*1*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	252
136.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000288	29	0
136.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,036	7 007	252
136.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,14688	25 120	3690
137	**1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**0,61**	**123 244**	**75179**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			70 839	43212
		в том числе оплата труда рабочих			35 265	21512
137.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,533168	5 064	43212
137.2		машины и механизмы			15 056	9184
		в том числе оплата труда машинистов			4 331	2642
137.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,47824	61	29
137.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8157408	10 794	8805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8157408*	*3 113*	*2539*

1	2	3	4	5	6	7
137.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0553392	285	16
137.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018446	11 618	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018446*	*2 604*	*5*
137.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084717	12 610	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084717*	*3 719*	*32*
137.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0253467	8 106	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253467*	*2 604*	*66*
137.3		материалы, изделия и конструкции			37 349	22783
137.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,61915	28 532	17666
137.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00793	123 127	976
137.3.3	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	$м^3$	0,001647	111 219	183
137.3.4	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	$м^3$	0,00549	111 219	611
137.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008357	64 705	54
137.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000689	274 757	19
137.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025132	29	0
137.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3294	3 059	1008
137.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,61	2 146	1309
137.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,159	826	957
138	**6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,014**	**86 971**	**1218**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			82 788	1159
		в том числе оплата труда рабочих			41 214	577
138.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2646784	4 379	1159
138.2		машины и механизмы			2 638	37
		в том числе оплата труда машинистов			708	10
138.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0006272	41	0
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026656	12 610	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026656*	*3 719*	*10*
138.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0116032	284	3
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	22
138.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,042	515	22
139	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,014**	**382 772**	**5359**
140	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00168**	**311 428**	**523**

1	2	3	4	5	6	7
141	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01144**	**1 410 347**	**16134**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			312 393	3574
		в том числе оплата труда рабочих			155 514	1779
141.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7431424	4 809	3574
141.2		машины и механизмы			4 025	46
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	14
141.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019219	12 610	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019219*	*3 719*	*7*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026907	8 106	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026907*	*2 604*	*7*
141.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	12515
141.3.1	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	0,01144	1 093 929	12515
142	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02637**	**243 163**	**6412**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			228 548	6027
		в том числе оплата труда рабочих			113 779	3000
142.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,376303	4 379	6027
142.2		машины и механизмы			6 028	159
		в том числе оплата труда машинистов			1 054	28
142.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0516852	496	26
142.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0121091	55	1
142.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2681724	133	36
142.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0041348	277	1
142.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035441	12 610	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035441*	*3 719*	*13*
142.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056115	8 106	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056115*	*2 604*	*15*
142.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,054934	103	6
142.3		материалы, изделия и конструкции			8 587	226
142.3.1	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	0,0004931	10 602	5
142.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000087	1 510 113	131
142.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,039555	480	19

1	2	3	4	5	6	7
142.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0118665	183	2
142.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000369	289 955	11
142.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000082	760 526	6
142.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000158	1 054 789	17
142.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0007911	2 146	2
142.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000512	578 219	30
142.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002637	826	0
142.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000026	1 352 536	4
143	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0103**	**459 889**	**4737**
144	**214-107-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0,0157**	**434 816**	**6827**
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**	**0,00037**	**311 428**	**115**
146	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,76473**	**262**	**200**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			184	141
		в том числе оплата труда рабочих			92	70
146.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0239361	5 884	141
146.2		машины и механизмы			4	3
146.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000811	40	0
146.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000811	11 618	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000811*	*2 604*	*0*
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000811	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000811*	*2 604*	*0*
146.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0090789	201	2
146.3		материалы, изделия и конструкции			74	57
146.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000115	380 806	4
146.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000688	760 526	52
147	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,76473**	**405**	**310**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			216	165
		в том числе оплата труда рабочих			108	83
147.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0345658	4 764	165
147.2		машины и механизмы			7	6

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
147.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001621	40	0
147.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001621	11 618	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001621*	*2 604*	*0*
147.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001621	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001621*	*2 604*	*0*
147.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,010538	201	2
147.3		материалы, изделия и конструкции			182	139
147.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000214	705 879	15
147.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001377	902 233	124
		КРЫЛЬЦО				
148	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,7**	**49 676**	**34773**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			15 441	10809
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	5431
148.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,71572	3 980	10809
148.2		машины и механизмы			16	11
148.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,35616	31	11
148.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	23953
148.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,217	5 464	1186
148.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	27 128	19369
148.3.3	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	$м^3$	0,0007	82 196	58
148.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,4	2 381	3333
148.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,245	29	7
149	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,01078**	**64 646**	**697**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			60 231	649
		в том числе оплата труда рабочих			29 986	323
149.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1400538	4 636	649
149.2		машины и механизмы			4 257	46
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	14
149.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019318	12 610	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019318*	*3 719*	*7*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026562	8 106	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026562*	*2 604*	*7*
149.3		материалы, изделия и конструкции			158	2
149.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0030184	566	2
150	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01078**	**382 772**	**4126**

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	26,508986	92 669	2 456 561,22
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,867055	29 685	1 064 713,53
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	737,568	1 351	996 454,37
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9116716	302 576	578 425,95
5	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	6,44	70 068	451 237,92
6	223-101-0102	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	4,5	71 302	320 859
7	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	24,8	11 261	279 272,8
8	214-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,23424	762 857	178 691,62
9	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,1984	21 730	178 151,23
10	214-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	т	0,338	505 848	170 976,62
11	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	613,032	245	150 192,84
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,93967	29 685	146 634,1
13	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,17575	27 437	142 007,05

1	2	3	4	5	6	7
14	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,32558	382 772	124 622,91
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,3321462	26 640	115 408,37
16	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,86089	28 532	110 158,91
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	48,1298564	2 284	109 928,59
18	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,63	3 534	108 246,42
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2716	382 772	103 960,88
20	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0978768	973 429	95 276,12
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,310512	27 128	89 807,57
22	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0659	1 145 627	75 496,82
23	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,17	2 551	74 412,67
24	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	195,04	322	62 802,88
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,88021	3 059	60 813,56
26	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,10409	561 903	58 488,48
27	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,21748	25 120	55 703,1
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,177714	311 428	55 345,12
29	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,13226	407 147	53 849,26
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,695408	29 774	50 479,08
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19,9485776	2 146	42 809,65
32	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,03444	1 093 929	37 674,91
33	214-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	0,084577	427 775	36 179,93
34	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	$м^3$	0,212954	151 875	32 342,39
35	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,112576	285 546	32 145,63
36	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	$м^3$	0,2492086	111 219	27 716,73

1	2	3	4	5	6	7
37	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	7,065	3 686	26 041,59
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,685199	7 007	25 822,19
39	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	11 629	24 420,9
40	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,8412	2 381	21 050,9
41	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	44,22	435	19 235,7
42	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03894	459 889	17 908,08
43	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,1976	4 204	17 646,71
44	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0377	452 010	17 040,78
45	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,667826	5 464	14 577
46	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,98	4 330	12 903,4
47	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	$м^3$	0,1119488	112 725	12 619,43
48	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,42285	28 399	12 008,52
49	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,035788	329 644	11 797,3
50	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,48767	7 249	10 784,12
51	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0491712	208 965	10 275,06
52	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,027002	379 195	10 239,02
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,9116673	826	9 013,04
54	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26	33 596	8 734,96
55	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	$м^3$	0,073019	111 219	8 121,1
56	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,067732	103 968	7 041,96
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0046406	1 510 113	7 007,8
58	214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,0157	434 816	6 826,61
59	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,892602	6 786	6 057,2
60	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,23644	22 268	5 265,05

1	2	3	4	5	6	7
61	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,154886	33 369	5 168,39
62	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,202216	4 057	4 877,39
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0676061	64 705	4 374,46
64	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0355024	123 127	4 371,3
65	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,7982794	1 071	4 067,96
66	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0044545	902 233	4 019
67	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	$м^3$	0,116725	31 467	3 672,99
68	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	1	3 633	3 633
69	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00276	1 109 851	3 063,19
70	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,002835	1 016 698	2 882,34
71	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009252	311 428	2 881,33
72	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01005	262 193	2 635,04
73	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	$м^3$	0,017462	115 151	2 010,77
74	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,256122	1 590	1 997,23
75	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002464	760 526	1 873,91
76	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,06732	27 703	1 864,97
77	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	6,2014	291	1 804,61
78	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00672	246 579	1 657,01
79	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-4/	т	0,004308	382 772	1 648,98
80	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057222	278 998	1 596,49
81	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026145	578 219	1 511,75
82	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	$м^3$	0,0132	111 219	1 468,09
83	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	0,0013157	1 100 829	1 448,4
84	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0046095	289 955	1 336,56
85	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,14	998	1 137,72
86	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,7210334	29	1 093,91
87	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0671946	480	992,25

1	2	3	4	5	6	7
88	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,435	684	981,54
89	217-701-0213	Симазин	т	0,000424	2 161 774	916,59
90	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,002468	318 536	786,15
91	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,513	1 515	777,2
92	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,006	115 151	690,91
93	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-5/	т	0,00165	382 772	631,57
94	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,4076	116	627,28
95	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,8656	307	572,74
96	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76484	684	523,15
97	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004923	1 054 789	519,23
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006369	705 879	449,59
99	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,016072	26 755	430,01
100	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	$м^3$	0,0044206	82 196	363,36
101	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,01288	27 340	352,14
102	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,3202	264	348,53
103	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0082273	35 730	293,96
104	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0001952	1 488 550	290,51
105	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	689 425	248,19
106	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002952	82 196	242,64
107	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0002727	820 354	223,69
108	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	0,0202401	10 602	214,59
109	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,262848	726	190,83
110	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001349	1 352 536	182,43
111	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021	82 046	172,3
112	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	$м^3$	0,0014168	112 725	159,71
113	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003412	380 806	129,93
114	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1092	1 086	118,59
115	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6222869	183	113,88

1	2	3	4	5	6	7
116	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,003602	26 640	95,96
117	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	$м^3$	0,0007618	115 151	87,72
118	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1215041	566	68,77
119	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002233	274 757	61,36
120	218-103-0201	Ветошь	кг	0,041219	1 103	45,46
121	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	$м^3$	0,000369	115 151	42,49
122	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,042	515	21,63
123	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0007148	3 191	2,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 131 353**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 131 352,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12010'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1+Ш1ИРБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-02'Насосная станция II подъема с бактерицидными установками'РП'2'02-02-01'Строительные работы'''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	М100299=27437*
4	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	LE11-010101-0368'445,1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3'м^3 грунта*
6	У6101-0102-0108'445,1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м ^{3}'м^3 грунта*
7	LE11-010205-0302(П-1101184)'445,1.0,03''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*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'445,1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
9	У6101-0102-0114'16''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}/при подсыпке под полы/'м^3 грунта*
10	У6101-0106-0102'(445,1-172).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0206-0102'(445,1-172).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
12	У6101-0107-0501'(445,1-172).0,8+16''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
13	У6101-0107-0601'(445,1-172).0,8+16''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м ^{3} уплотненного грунта*
14	У6101-0107-0801'41''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
15	П Съезд-выезд*
16	У6101-0102-0114'73,95''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}/при подсыпке под полы/'м^3 грунта*
17	LE11-010104-0402'73,95''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
18	У6101-0106-0102'73,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	LE11-010201-0501'73,95''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м ^{3}*
20	У6101-0107-0501'73,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
21	У6101-0107-0601'73,95''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м ^{3} уплотненного грунта*
22	П2 ФУНДАМЕНТЫ*
23	LE11-060101-0101'2,03''Устройство бетонной подготовки ИЗ БМ В3,5'м ^{3}*
24	У6103-0701-0101'2,03''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	LE11-060101-0120'23,64''Фундаменты монолитные железобетонные. Устройство В15'м ^{3}*
26	У6103-0101-0209'33,69''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м ^{3}*
27	LC121-050301-3201'(327,68+327,01+473,86+281,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28	С1214-210-0201'(515,2224+535,4573+473,86+281,82).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	LC121-050301-3001'34,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30	С1214-210-0101'34,56.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	LE11-060301-0408'3.5,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг ЗД-1. Установка'т*
32	LE11-060301-0408'3.5,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
33	LC121-050301-9918'3.5,4.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
34	LC1261-102-0124'3.5,4.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
35	LE11-080101-0301(РС102633РС102673)(РС146546)'10,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная РАСТВОРОМ 1:2'м ^{2} поверхности*
36	У6111-0401-0101(РС102633РС102673)(РС146546)'10,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
37	У6111-0401-0107'307,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2} поверхности*
38	LE11-060201-0104'3,86''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство /ФО-1/'м^{3}*
39	Е11-060201-0104'3,86''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м ^{3}./Фундамент под оборудование / Устройство'м ^{3}*
40	С1214-403-0103'35,788.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41	У6103-0701-0804(РМ315946)'(8,32+0,256+0,1008).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
42	LE11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,036''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство Фм-2'м^{3}*
43	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,036''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. /Фундамент монолитный под лестницу ФМ-2/ Устройство'м^{3}*
44	У6103-0701-0804(РМ315946)'0,886.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
45	LE11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство ОП-1'м^{3}*
46	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}./Фундамент монолитный под стойку лестницы ОП-1/ Устройство'м^{3}*
47	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.0,886.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
48	LE11-060301-0410(РС274377)'7,99.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование/ОБРАМЛЕНИЕ/'т*
49	У6103-0701-0810(РМ295570)'7,99.0,001''Слои подстилающие и набетонки./ОБРАМЛЕНИЕ/, Армирование 'т*
50	LC121-050301-3201'(7,99).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
51	С1214-210-0201'(7,99).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	LE11-110101-0209(РС100467РС100511)'0,13.4,9''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ/'м^{3} подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'0,13.4,9''Слои подстилающие бетонные./Фундамент под кирпичные перегородки/ Устройство'м ^{3} подстилающего слоя*
54	У6103-0701-0810(РМ295570)'2,531.0,001.4,9''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
55	LC121-050301-3201'2,531.0,001.4,9''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56	С1214-210-0201'2,531.0,001.4,9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	LE11-080101-0301(РС102633РС102673)(РС146546)'0,6.4,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная РАСТВОРОМ 1:2'м ^{2} поверхности*
58	У6111-0401-0101(РС102633РС102673)(РС146546)'0,6.4,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
59	П2 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
60	LE11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'40,56''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м ^{3} кладки*
61	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'34,16''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м ^{3}*
62	С1213-101-0101'380.34,16''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
63	LE11-080201-0601(ВП)'106,74''Вычитается позиция: Расшивка швов кладки из кирпича'м ^{2}*
64	LE11-080201-0701(РС127707)'0,20736+0,06424''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СГ-1/'т металлических изделий*
65	У6105-0401-0103(РС127707)'0,20736+0,06424''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /СГ-1/'т металлических изделий*
66	LC121-050309-0301'0,20736+0,06424''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
67	С1214-403-0101'0,20736+0,06424''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
68	У6105-0201-0502(РМ295491РС102867)'10,28''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)*
69	LC121-050309-0301'(3,868+0,44).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
70	С1214-403-0101'(3,868+0,44).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-4/'т*
71	LE11-060701-0201(РС100533РС102636)'0,15''Укладка сетки СГ-5 в слое цементно-песчаного р-ра М-100'м ^{3}*
72	Е11-060701-0201(РС100533РС102636)'0,15''Укладка сетки СГ-5 в слое цементно-песчаного р-ра М-100. Устройство'м ^{3}*
73	LC121-050309-0301'(1,54+0,11).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
74	С1214-403-0101'(1,54+0,11).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-5/'т*
75	LE11-110101-0209(РС100467РС100511)'0,75''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
76	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'0,75''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м ^{3} подстилающего слоя*
77	Е11-060501-0106'0,205.2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м ^{3}*
78	LC121-050301-3001'2,952.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
79	С1214-210-0101'2,952.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	LC121-050301-3202'15,548.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
81	C1214-210-0202'15,548.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
82	LE11-060701-0109'0,185.2+0,41+0,027''Перемычки. Устройство /Прм-1, Прм-2, Прм-3/'м ^{3}*
83	У6103-0401-0301'0,185.2+0,41+0,027''Перемычки. Устройство'м ^{3}*
84	LC121-050301-3001'(4,4.2+4,2+6,86+1,17+7,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
85	C1214-210-0101'(4,4.2+4,2+6,86+1,17+7,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	LC121-050301-3201'(1,78+2,58+19,9+5,73.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87	C1214-210-0201'(1,78+2,58+19,9+5,73.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	LC121-050301-3202'(10,2.2+19,3+12,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
89	C1214-210-0202'(10,2.2+19,3+12,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
90	П2 ПОКРЫТИЕ*
91	У6104-0402-0105(РМ295547)'4''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
92	LC121-040108-9907'6,2.1.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^{2}*
93	C1222-203-0404'6,2.1.4''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
94	LE11-070516-0115'6,2.3''Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором'м*
95	У6104-0802-0204'6,2.3''Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором'м шва*
96	LE11-060801-0102'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (Кп-1)'м ^{3}*
97	E11-060801-0102'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
98	LC121-050301-3201'37.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
99	C1214-210-0201'37.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100	LC121-050301-3001'3,87.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
101	C1214-210-0101'3,87.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	У6103-0701-0804(РМ315946)'5,2.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
103	LC121-050301-3001'5,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
104	C1214-210-0101'5,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	LE11-060701-0201(РС274377)(РС100533РС100511)'1,8''Пояса в опалубке. Устройство /БМ В12,5/'м ^{3}*
106	E11-060701-0201(РС274377)(РС100533РС100511)'1,8''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
107	LC121-050301-3001'(16,3+78,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1214-210-0101'(16,3+78,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	П2 КРОВЛЯ*
110	У6111-0402-0301(РС135535РС135569)'40,2''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
111	LE11-120101-1402'40,2.0,125''Покрытия. Утепление керамзитом толщ.100-150мм*
112	У6111-0402-0202'40,2.0,125''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
113	LE11-120101-1701(РС102635РС102636)'40,2''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 25 мм'м ^{2}*
114	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'40,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
115	LE11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС3.10)#К=10'40,2''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (с 15 до 25мм)'м^{2}*
116	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС3.10)#К=10'40,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
117	LE11-060301-0410(РС274377)'0,0292*
118	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,0292''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
119	LC121-050309-0301'0,0292''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
120	С1214-403-0101'0,0292''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
121	У6110-0101-0201(РМ100259)'40,2''Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство'м ^{2} кровли*
122	П ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1*
123	LE11-120101-1701(РС102635РС102634)'2,2''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 30 мм /с 10мм до 50мм/'м ^{2}*
124	У6110-0302-0101(РС102635РС102634)'2,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
125	LE11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)(РС3.15)#К=15'2,2''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (с 15 до 30мм)'м^{2}*
126	У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)(РС3.15)#К=15'2,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
127	У6110-0101-0201(РМ100259)'2,2''Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство'м ^{2} кровли*
128	П2 ПОЛЫ*
129	П ДОЩАТЫЕ*
130	У6109-0307-0801'5,74''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м ^{2} пола*
131	У6109-0307-0202'5,74''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м ^{2} покрытия*
132	У6109-0401-0101'6,14''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
133	У6112-0302-0320(РМ295962РС249453)'5,74''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
134	П КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА*
135	У6109-0101-0101'29,17''Грунт. Уплотнение гравием'м ^{2} площади уплотнения*
136	LE11-110101-0209'29,17.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
137	У6109-0102-0110'29,17.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м ^{3} подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	У6109-0306-0102(РМ295970)'29,17''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
139	С1233-202-0104'29,17''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
140	У6109-0401-0401(РМ295946)'30,63''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
141	С1231-302-0401'30,63''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
142	П2 ПРОЕМЫ*
143	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,3.1,4''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
144	LC121-090402-0502'2,3.1,4.2''Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м ^{2}*
145	С1223-207-0102'2,3.1,4.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
146	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.1''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
147	LC121-090102-0103'2,1.1''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м ^{2}*
148	С1223-201-0103'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
149	LC121-090404-1005'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
150	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
151	LE11-100106-0201(РС134848)'1,5.1,5.2*
152	У6108-0101-0101(РМ295687)'1,5.1,5.2''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2} в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м^2*
153	LC121-090101-6802'1,5.1,5.2''Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99'м ^{2}*
154	С1223-101-0102'1,5.1,5.2''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м ^{2}*
155	У6108-0501-0104'1,5.1,5.2''Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м ^{2} площади проемов по наружному обводу коробок*
156	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
157	LE11-150206-0104'35,52''Затирка потолков'м^2*
158	У6112-0301-0104'35,52''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
159	LE11-150401-0202'35,52''Окраска известковая потолков'м^2*
160	У6112-0302-0202(РМ295961)'35,52''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
161	LE11-150203-0201(РС102722РС102682)'31,822+105,3''Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен и откосов'м^2*
162	У6112-0202-0101(РС295576РС128403)'31,822+105,3''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
163	У6112-0302-0201(РМ295961)'33,88+110,37''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	LE11-150204-0101(РС102685РС102638)'((2,3.2+1,41)+(1,5+1,5).2.2).0,2*
165	У6112-0202-0201(РМ102685РС102638)'((2,3.2+1,41)+(1,5+1,5).2.2).0,2''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
166	П2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
167	LE11-150201-0101'108,9+5,38''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен и цоколя'м ^{2}*
168	У6112-0201-0101'108,9+5,38''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
169	У6112-0303-0107(РМ295961)'116,87''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м ^{2} фасада*
170	LE11-150201-0301'12*
171	У6112-0201-0301'12''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
172	П2 РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
173	П МОНОРЕЛЬС. УЗЕЛ А (Балка Б-2)*
174	Е11-090301-0604(РС126898)(РС131019)(РС131534)(РС144746)'8,83''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
175	LC121-050203-1102'338.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014(Б-2)'т*
176	С1214-202-0402'338.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60'т*
177	LC121-050201-0502'7,84.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
178	С1214-201-0102'7,84.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
179	LC121-130201-0315'0,97+0,04+0,13''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
180	С1217-101-0101'0,97+0,04+0,13''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
181	LC121-070201-0102'0,006''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
182	С1215-202-0101'0,006''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 1'м^3*
183	LE11-070112-0201(РС100533РС100467)'0,052''Балка. Замоноличивание бетоном В7,5'м ^{3} бетона в деле*
184	У6104-0803-0201(РС100533РС100467)'0,052''Ригели. Замоноличивание'м ^{3} бетона в деле*
185	LE11-060701-0109(РС100533РС101815)'0,023''Опорная подушка. Устройство из мелкозернистого бетона кл.В20'м ^{3}*
186	У6103-0401-0301(РМ100533РС101815)'0,023''Перемычки. Устройство'м ^{3}*
187	У6103-0701-0808(РМ304013РС130005)'4,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
188	LC121-050301-9918'4,6.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
189	П (Балка Б-1)*
190	Е11-090301-0301(РС295605)'(2.117,12).0,001''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
191	Е11-090501-0204'(2.117,12).0,001''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	LC121-050203-0801'2.117,12.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
193	C1214-202-0101'2.117,12.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б'т*
194	LE11-070112-0201(PC100533PC100467)'0,04.4''Балка. Замоноличивание бетоном В7,5'м ^{3} бетона в деле*
195	У6104-0803-0201(PC100533PC100467)'0,04.4''Ригели. Замоноличивание'м ^{3} бетона в деле*
196	LE11-060701-0109(PC100533PC101815)'0,023.4''Опорная подушка. Устройство из мелкозернистого бетона кл.В20'м ^{3}*
197	У6103-0401-0301(PM100533PC101815)'0,023.4''Перемычки. Устройство'м ^{3}*
198	У6103-0701-0808(PM304013PC130005)'4,6.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
199	LC121-050301-9918'4,6.4.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
200	У6111-0501-0205'(2.117,12+4,6.4).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
201	LE11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)(PC3.2)#K=2'(2.117,12+4,6.4).0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
202	У6111-0501-0505(H5.2)(H52.2)(H53.2)(PC3.2)#K=2'(2.117,12+4,6.4).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
203	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ /см.Лист-12/*
204	E11-090304-0201(PC295605)'(2.18,37+3.22,45+132,26+6.0,332+20,8+2,468).0,001=Ф1''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
205	У6106-0304-0101(PM295605)'(57,9+8).0,001=Ф2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
206	E11-090305-0301(PC295605)'(2.15,29+2.7,1+8.0,23+2.1,54).0,001=Ф3''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
207	LC121-050204-1002'(2.18,37+3.22,45).0,001''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
208	C1214-203-0402'(2.18,37+3.22,45).0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
209	LC121-050110-0201'132,26.0,001''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
210	C1214-106-0101'132,26.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
211	LC121-050101-0403'6.0,332.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
212	C1214-101-0201'6.0,332.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
213	LC121-060208-0501'(57,9+8).0,001''Лестница с ограждением'т*
214	C1222-503-0201'(57,9+8).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
215	LC123-010201-0186'2.1,49''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
216	C1241-102-0177'2.1,49''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
217	LC121-050101-0403'(2.7,1+2.1,54).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
218	C1214-101-0201'(2.7,1+2.1,54).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	LC121-050101-0403'8.0,23''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой сталиобыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)'т*
220	C1214-101-0201'8.0,23.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
221	LC121-050201-0502'20,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
222	C1214-201-0102'20,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
223	LC121-050304-0401'2,468''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
224	C1214-206-0201'2,468.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
225	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
226	LE11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)#К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м ^{2}*
227	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)#К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
228	П2 СТОЙКА Ст-1 С ФУНДАМЕНТОМ Фм-1*
229	LE11-060101-0105'0,84''+ В15*
230	У6103-0101-0201'0,84''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство'м^{3}*
231	У6103-0701-0804(РМ315946)'(8,6+0,29+0,07).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
232	LC121-050301-3201'12,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
233	C1214-210-0201'12,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
234	LC121-050301-3001'2,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
235	C1214-210-0101'2,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
236	LC121-050301-3202'11,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
237	C1214-210-0202'11,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
238	E11-090301-0201(РС295605)'(84,577+5,89+12,6+25,1).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
239	E11-090501-0202'(84,577+5,89+12,6+25,1).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
240	LC121-050203-1001'84,577.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
241	C1214-202-0301'84,577.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К'т*
242	LC121-050101-0403'5,89.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
243	C1214-101-0201'5,89.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
244	LC121-050101-0404'(12,6+25,1).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
245	С1214-101-0202'(12,6+25,1).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
246	У6111-0501-0205'(84,577+5,89+12,6+25,1).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
247	LE11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)#К=2'(84,577+5,89+12,6+25,1).0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^{2}*
248	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)#К=2'(84,577+5,89+12,6+25,1).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^{2}*
249	П2 ПРИЯМОК*
250	LE11-060101-0101'0,144''Устройство бетонной подготовки бетон В3,5'м ^{3}*
251	У6103-0701-0101'0,144''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
252	Е11-061301-0103(РС100533РС100511)'0,61''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м ^{3}*
253	У6103-0703-0101(РМ295570)'(11,3+2,7).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
254	LC121-050309-0301'(11,3+2,7).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
255	С1214-403-0101'(11,3+2,7).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
256	LC121-050301-3001'1,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
257	С1214-210-0101'1,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
258	LE11-060301-0408'11,44.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-1'т*
259	У6103-0701-0808(РМ304013РС130005)'11,44.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
260	LC121-050301-9918'11,44.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
261	LE11-090601-0102(РС248298)'(10,3+15,7+0,37).0,001''Крышка Кр-1. Монтаж'т конструкций*
262	Е11-090601-0102(РС295605)'(10,3+15,7+0,37).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
263	LC121-050201-0502'10,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
264	С1214-201-0102'10,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
265	LC121-050111-0109'15,7.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали'т*
266	С1214-107-0109'15,7.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм'т*
267	LC121-050301-3001'0,37.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
268	С1214-210-0101'0,37.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
269	У6111-0501-0205'(10,3+15,7+0,37).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
270	LE11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)#К=2'(10,3+15,7+0,37).0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^{2}*
271	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)#К=2'(10,3+15,7+0,37).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^{2}*
272	П2 КРЫЛЬЦО*
273	LE11-110101-0209'0,7''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /ИЗ БМ В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
274	У6109-0102-0110'0,7''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м ^{3} подстилающего слоя*
275	У6103-0701-0810(РМ295570)'3,5.3,08.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
276	LC121-050309-0301'3,5.3,08.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
277	С1214-403-0101'3,5.3,08.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
278	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция II подъема с бактерицидными установками
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость **81,102** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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:				**81102**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81102
		ОТОПЛЕНИЕ				
1	**С1245-201-0202** **245-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**3**	**27 034**	**81102**

Составил Дауиров М.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2021 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	3	27 034	81 102
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**81 102**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**81 102**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12020'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-02'Насосная станция II подъема с бактерицидными установками'РП'2'02-02-02'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ'ОВ.СО''в текущих ценах 1 квартала 2021 года*
3	П2 ОТОПЛЕНИЕ*
4	С1245-201-0202'3''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
5	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция II подъема с бактерицидными установками
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**15897,413**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3795,134	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,752	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15897413**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3677882
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1968941*
		машины и механизмы	тенге			482479
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*117251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1485884
		оборудование	тенге			10251168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	752		
1	**1307-0401-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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**	**4**	**275 687**	**1102748**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			234 866	939464
		в том числе оплата труда рабочих			129 127	516508
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	187,48	5 011	939462

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			15 516	62064
		в том числе оплата труда машинистов			4 135	16540
1.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,616	13 133	34356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,616*	*3 719*	*9729*
1.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,26	55	839
1.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,5836	133	876
1.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,696	285	4473
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,616	8 106	21205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,616*	*2 604*	*6812*
1.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,052	103	314
1.3		материалы, изделия и конструкции			25 305	101220
1.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4,8	316	1517
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,76	480	2765
1.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,96	183	176
1.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01408	327 064	4605
1.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	16 428	65712
1.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152	30	4560
1.3.7	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2419
1.3.8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02	973 429	19469
2	**Прайс-лист** *ТОО "Wilo TESCO"*	**Насос Wilo TESCO BL 32/105.1-1,5/2, Q = 9m3/h H=20m (1-рез.1-раб.)**	**шт**	**2**	**890 558,19**	**1781116**
		Отпускная цена -				*1759996*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*21120*
3	**Прайс-лист** *ТОО "Wilo TESCO"*	**Насос Wilo TESCO BL 40/305-5,5/4, Q = 18m3/h H=30m (1-рез.1-пож.)**	**шт**	**2**	**1 082 999,94**	**2166000**
		Отпускная цена -				*2140316*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*25684*
4	**Прайс-лист** *ТОО "Wilo TESCO"*	**Шкаф управления 2мя насосами ШУН-W/2-1,5**	**шт**	**1**	**2 278 436,68**	**2278437**
		Отпускная цена -				*2251420*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*27017*
5	**Прайс-лист** *ТОО "Wilo TESCO"*	**Шкаф управления 2мя насосами ШУН-W/2-5,5**	**шт**	**1**	**1 346 628,64**	**1346629**
		Отпускная цена -				*1330661*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*15968*
6	**1332-0109-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.*	**Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования/Монтаж установки ультрафиолетового обеззараживания воды/**	**комплект**	**2**	**632 249**	**1264498**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			578 363	1156726
		в том числе оплата труда рабочих			317 975	635950

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	226,72	5 102	1156725
6.2		машины и механизмы			53 352	106704
		в том числе оплата труда машинистов			15 560	31120
6.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,7116	13 133	75010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7116*	*3 719*	*21241*
6.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	20,492	40	820
6.2.3	314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,526	82	125
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7932	8 106	30748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7932*	*2 604*	*9877*
6.3		материалы, изделия и конструкции			534	1068
6.3.1	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,6	30	1068
7	**Прайс-лист** ***ТОО "Келет"***	**Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из н/ж стали УУФОВ-10, /1 рабочая + 1 резервная/**	**шт**	**2**	**1 098 742,86**	**2197486**
		Отпускная цена -				*2171429*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*26057*
8	**1312-0101-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**41**	**8 686**	**356126**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 421	222261
		в том числе оплата труда рабочих			2 980	122180
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,9245	4 736	222234
8.2		машины и механизмы			3 246	133086
		в том числе оплата труда машинистов			746	30586
8.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,87121	13 133	63974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,87121*	*3 719*	*18116*
8.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,67035	55	37
8.2.3	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	2,748435	23 910	65715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,748435*	*4 445*	*12217*
8.2.4	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,080442	10 812	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080442*	*3 113*	*250*
8.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,526852	285	2430
8.2.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,080442	1 003	81
8.3		материалы, изделия и конструкции			19	779
8.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5945	480	285
8.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1476	183	27
8.3.3	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,002501	176 524	441
8.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3772	29	11

1	2	3	4	5	6	7
9	**1312-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**20**	**7 492**	**149840**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 708	94160
		в том числе оплата труда рабочих			2 589	51780
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,882	4 736	94161
9.2		машины и механизмы			2 745	54900
		в том числе оплата труда машинистов			637	12740
9.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1146	13 133	27771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1146*	*3 719*	*7864*
9.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18312	55	10
9.2.3	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	1,08782	23 910	26010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08782*	*4 445*	*4835*
9.2.4	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,01526	10 812	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01526*	*3 113*	*48*
9.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,20896	285	915
9.2.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,01526	1 003	15
9.3		материалы, изделия и конструкции			39	780
9.3.1	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,194	1 060	206
9.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,092	5 698	524
9.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,124	480	60
9.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,016	183	3
9.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	29	1
10	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**28**	**4 330**	**121240**
11	**241-102-0176** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**13**	**3 850**	**50050**
12	**241-101-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**20**	**2 552**	**51040**
13	**1312-1203-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**47 620**	**380960**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			45 744	365952
		в том числе оплата труда рабочих			25 153	201224
13.1.1	007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	78,48	4 663	365952
13.2		машины и механизмы			1 408	11264
		в том числе оплата труда машинистов			216	1728

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2616	11 209	2932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2616*	*3 113*	*814*
13.2.2	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,6104	360	220
13.2.3	314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,4416	152	371
13.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,2656	285	4921
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3488	8 106	2827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3488*	*2 604*	*908*
13.3		материалы, изделия и конструкции			468	3744
13.3.1	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	5,92	633	3747
14	**1312-1203-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**35 746**	**35746**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			34 984	34984
		в том числе оплата труда рабочих			19 235	19235
14.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,63	4 585	34984
14.2		машины и механизмы			604	604
		в том числе оплата труда машинистов			62	62
14.2.1	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0109	11 209	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 113*	*34*
14.2.2	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,0327	360	12
14.2.3	314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,1853	152	28
14.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2426	285	354
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 106	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 604*	*28*
14.3		материалы, изделия и конструкции			158	158
14.3.1	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,25	633	158
15	**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.**	**8**	**46 263**	**370104**
16	**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**	**21 067**	**21067**
17	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ,ЗАГЛУШКИ/**	**т фасонных частей**	**0,0595**	**4 135 116**	**246039**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	133219
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	64870
17.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,838328	6 393	133219

1	2	3	4	5	6	7
17.2		машины и механизмы			1 296 939	77168
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	19488
17.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1382104	12 379	75985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1382104*	*3 113*	*19108*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1459416	8 106	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1459416*	*2 604*	*380*
17.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	35652
17.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0595	449 705	26757
17.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,355	1 661	8895
18	**6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**64**	**5 073**	**324672**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 296	274944
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	133888
18.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,008	6 393	274950
18.2		машины и механизмы			115	7360
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,8048	285	7354
18.3		материалы, изделия и конструкции			662	42368
18.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,56	2 284	42391
19	**6121-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**26**	**3 882**	**100932**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 294	85644
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	41704
19.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3952	6 393	85636
19.2		машины и механизмы			86	2236
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8624	285	2241
19.3		материалы, изделия и конструкции			502	13052
19.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72	2 284	13064
20	**6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**26**	**2 576**	**66976**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 291	59566
		в том числе оплата труда рабочих			1 116	29016
20.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3184	6 393	59573
20.2		машины и механизмы			57	1482
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2416	285	1494
20.3		материалы, изделия и конструкции			228	5928
20.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 284	5938

1	2	3	4	5	6	7
21	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**64**	**4 366**	**279424**
22	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**26**	**3 434**	**89284**
23	**241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**26**	**2 907**	**75582**
24	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**9 390**	**28170**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 662	22986
		в том числе оплата труда рабочих			3 730	11190
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6746	4 917	22985
24.2		машины и механизмы			192	576
		в том числе оплата труда машинистов			28	84
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	285	317
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 106	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 604*	*83*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	4608
24.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2 284	959
24.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	1 086 502	3585
24.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10 452	63
25	**242-207-4001** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**5 242**	**15726**
26	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,8**	**3 347**	**2678**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 145	2516
		в том числе оплата труда рабочих			1 580	1264
26.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,54784	4 593	2516
26.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000848	5 929	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000848*	*2 180*	*0*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002544	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002544*	*2 604*	*1*
26.3		материалы, изделия и конструкции			30	24
26.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0216	986	21
26.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0024	1 103	3

1	2	3	4	5	6	7
26.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1968	684	135
27	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**79 300**	**158600**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			72 259	144518
		в том числе оплата труда рабочих			35 186	70372
27.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3868	5 091	144517
27.2		машины и механизмы			1 115	2230
		в том числе оплата труда машинистов			288	576
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,135472	285	324
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10918	12 610	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10918*	*3 719*	*406*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	8 106	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065508*	*2 604*	*171*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5 926	11852
27.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	27 703	776
27.3.2	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408 199	1037
27.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078	272 284	212
27.3.4	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 437	4874
27.3.5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4680
27.3.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,14	1 958	274
28	**511-304-0302** *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**60 065**	**120130**
29	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**61**	**373**	**22753**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			359	21899
		в том числе оплата труда рабочих			175	10675
29.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2391	6 767	21919
29.2		машины и механизмы			2	122
29.2.1	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	0,9699	116	113
29.3		материалы, изделия и конструкции			12	732
29.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0122	684	8
29.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,318	326	756
29.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0305	684	21
29.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0122	426	5
30	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,041**	**275 227**	**11284**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			258 233	10588
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	5155
30.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,36488	4 477	10588
30.2		материалы, изделия и конструкции			16 994	697
30.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000964	711 375	69
30.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,927	326	628
31	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,02**	**262 500**	**5250**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			258 233	5165
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	2515
31.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1536	4 477	5165
31.2		материалы, изделия и конструкции			4 267	85
31.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000118	711 375	8
31.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,236	326	77
32	**6103-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонных упоров. Устройство**	**$м^3$**	**6**	**52 576**	**315456**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			17 215	103290
		в том числе оплата труда рабочих			8 570	51420
32.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,5872	4 379	103288
32.2		машины и механизмы			3 780	22680
		в том числе оплата труда машинистов			721	4326
32.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,403136	61	86
32.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,577856	13 843	21842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,577856*	*2 604*	*4109*
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,018144	11 618	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018144*	*2 604*	*47*
32.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022176	12 610	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022176*	*3 719*	*82*
32.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032256	8 106	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032256*	*2 604*	*84*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 910	23460
32.3.1	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	$м^3$	0,0354	111 219	3937
32.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015	64 705	97
32.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02184	29	1

1	2	3	4	5	6	7
32.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,3	3 059	10095
32.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5	2 146	3219
32.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,14	826	942
32.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,738	7 007	5171
32.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,12	27 128	166023
33	**516-301-0103** *РСНБ РК 2022*	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м**	**шт.**	**1**	**97 211**	**97211**
34	**516-301-0103** *РСНБ РК 2022*	**Карета приводная, грузоподъёмность 1 т**	**шт.**	**1**	**97 211**	**97211**
35	**522-101-1201002** *СпрСЦ 09.2023*	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм**	**шт.**	**1**	**26 686**	**26686**
36	**522-101-1229006** *СпрСЦ 09.2023*	**Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм**	**шт.**	**2**	**49 107**	**98214**
37	**522-101-1219001** *СпрСЦ 09.2023*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**4**	**10 512**	**42048**

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-101-0303	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.	8	46 263	370 104
2	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	64	4 366	279 424
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,12	27 128	166 023,36
4	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28	4 330	121 240
5	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	26	3 434	89 284
6	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	26	2 907	75 582
7	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-200	шт.	4	16 428	65 712
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	26,88	2 284	61 393,92
9	241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	20	2 552	51 040
10	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	13	3 850	50 050
11	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0595	449 705	26 757,45
12	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	21 067	21 067
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02	973 429	19 468,58
14	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	5 242	15 726
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,3	3 059	10 094,7
16	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,355	1 661	8 894,66

1	2	3	4	5	6	7
17	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	187,6	30	5 628
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,738	7 007	5 171,17
19	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 437	4 874
20	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4 680
21	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01408	327 064	4 605,06
22	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	$м^3$	0,0354	111 219	3 937,15
23	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	6,17	633	3 905,61
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0033	1 086 502	3 585,46
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5	2 146	3 219
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,4785	480	3 109,68
27	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2 419,18
28	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4,8	316	1 516,8
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,481	326	1 460,81
30	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408 199	1 036,83
31	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2 284	959,28
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,14	826	941,64
33	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	27 703	775,68
34	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,092	5 698	524,22
35	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,002501	176 524	441,49
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,14	1 958	274,12
37	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078	272 284	212,38
38	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,194	1 060	205,64
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1236	183	205,62
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1968	684	134,61
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015	64 705	97,06
42	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001082	711 375	76,94
43	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10 452	62,71
44	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0216	986	21,3
45	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0305	684	20,86
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,44904	29	13,02

1	2	3	4	5	6	7
47	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0122	684	8,34
48	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0122	426	5,2
49	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0024	1 103	2,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 485 993**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"	Шкаф управления 2мя насосами ШУН-W/2-1,5	шт	1	2 278 436,68	2 278 436,68
2	ТПрайс-лист ТОО "Келет"	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из н/ж стали УУФОВ-10, /1 рабочая + 1 резервная/	шт	2	1 098 742,86	2 197 485,72
3	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"	Насос Wilo TESCO BL 40/305-5,5/4, Q = 18m3/h H=30m (1-рез.1-пож.)	шт	2	1 082 999,94	2 165 999,87
4	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"	Насос Wilo TESCO BL 32/105.1-1,5/2, Q = 9m3/h H=20m (1-рез.1-раб.)	шт	2	890 558,19	1 781 116,38
5	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"	Шкаф управления 2мя насосами ШУН-W/2-5,5	шт	1	1 346 628,64	1 346 628,64
6	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	60 065	120 130
7	522-101-1229006 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм	шт.	2	49 107	98 214
8	516-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Карета приводная, грузоподъёмность 1 т	шт.	1	97 211	97 211
9	516-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	97 211	97 211
10	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2023*	Стул полумягкий	шт.	4	10 512	42 048
11	522-101-1201002 *СпрСЦ 09.2023*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм	шт.	1	26 686	26 686
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 251 167**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**********

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12030'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1+Ш1ИРБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-02'Насосная станция II подъема с бактерицидными установками'РП'2'02-02-03'Технологическое оборудование'''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Ц13-070401-0301(РС295614)'2+2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования'комплект*
4	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"(=14)(Н27=1,2)'2'(985598):1,12'Насос Wilo TESCO BL 32/105.1-1,5/2, Q = 9m3/h H=20m (1-рез.1-раб.)'шт*
5	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"(=14)(Н27=1,2)'2'(1198577):1,12'Насос Wilo TESCO BL 40/305-5,5/4, Q = 18m3/h H=30m (1-рез.1-пож.)'шт*
6	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"(=14)(Н27=1,2)'1'(2521590):1,12'Шкаф управления 2мя насосами ШУН-W/2-1,5'шт*
7	ТПрайс-лист ТОО "Wilo TESCO"(=14)(Н27=1,2)'1'(1490340):1,12'Шкаф управления 2мя насосами ШУН-W/2-5,5'шт*
8	Ц13-320109-0101(РС295614)(Р220)#прим.'2''Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования/Монтаж установки ультрафиолетового обеззараживания воды/'комплект*
9	ТПрайс-лист ТОО "Келет"(=14)(Н27=1,2)'2'1216000:1,12'Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из н/ж стали УУФОВ-10, /1 рабочая + 1 резервная/'шт*
10	Ц13-120101-0210'13+28''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
11	Ц13-120101-0207'20''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
12	С1241-102-0177'28''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
13	С1241-102-0176'13''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
14	С1241-101-0211'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
15	Ц13-121203-0205'6+2''Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
16	Ц13-121203-0203'1''Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1242-101-0303'6+2''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.*
18	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.*
19	У6121-0401-0105'(3,2.3+2,6.2+3+0,9+0,6.2+6.1,4+6.1,7+6,5.2+4.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ,ЗАГЛУШКИ/'т фасонных частей*
20	У6121-0403-0103(РМ296026)'64''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
21	У6121-0403-0102(РМ296026)'26''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
22	У6121-0403-0101(РМ296026)'26''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
23	С1241-116-0210'64''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
24	С1241-116-0209'26''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
25	С1241-116-0208'26''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
26	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-207-4001#прим.'3''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
28	У6112-0305-0104'0,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
29	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
30	511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м ^{3}/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
31	У6114-0401-0102(РС295855РС249131)'61''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32	У6121-0301-0103'(28+13).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	У6121-0301-0101'20.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	У6103-0101-0102'6''Устройство бетонных упоров. Устройство'м ^{3}*
35	516-301-0103'1''Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м'шт.*
36	516-301-0103'1''Карета приводная, грузоподъёмность 1 т'шт.*
37	522-101-1201002'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм'шт.*
38	522-101-1229006'2''Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм'шт.*
39	522-101-1219001'4''Стул полумягкий'шт.*
40	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция II подъема с бактерицидными установками
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**2291,299**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	805,720	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,163	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2291299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			762897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*374321*
		машины и механизмы	тенге			154459
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42823*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			682459
		оборудование	тенге			691484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
		Электрооборудование				
1	**У6124-0303-0303 6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**31 930**	**31930**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			2 497	2497
		в том числе оплата труда машинистов			689	689
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	285	239
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	12 610	1374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*3 719*	*405*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	8 106	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*2 604*	*284*
1.3		материалы, изделия и конструкции			17 323	17323
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	257
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 215	182
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27
2	**515-301-0257** **515-301-0257** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯАВР3-100-2 Jn=40А Un=380В**	**шт.**	**1**	**340 547**	**340547**
3	**У6124-0303-0405** **6124-0303-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**18 060**	**18060**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
3.2		машины и механизмы			5 599	5599
		в том числе оплата труда машинистов			1 650	1650
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3161	120	38
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9156	285	261
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308	12 610	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*3 719*	*486*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3161	8 197	2591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3161*	*2 604*	*823*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1308	8 106	1060

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308*	*2 604*	*341*
3.3		материалы, изделия и конструкции			351	351
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 215	182
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
4	**С1247-201-0120 247-201-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**20 247**	**20247**
5	**У6124-0302-0301 6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**10**	**8 628**	**86280**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 740	57400
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	27950
5.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5 266	57399
5.2		машины и механизмы			41	410
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,436	18	8
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,417	285	404
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	28470
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 123 774	11238
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	1 510 113	740
5.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
5.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
5.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
5.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
5.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14460
5.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
5.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 215	851

1	2	3	4	5	6	7
5.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
5.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00036	902 233	325
5.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3 436	412
6	**У6124-0302-0302 6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**16 353**	**16353**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 480	11480
		в том числе оплата труда рабочих			5 590	5590
6.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 266	11480
6.2		машины и механизмы			301	301
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	18	1
6.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	285	40
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	12 610	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 719*	*41*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 106	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 604*	*28*
6.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	159	35
6.3		материалы, изделия и конструкции			4 572	4572
6.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 123 774	2248
6.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1 510 113	574
6.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
6.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
6.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
6.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
6.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446

1	2	3	4	5	6	7
6.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
6.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 215	85
6.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
6.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902 233	42
6.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3 436	124
7	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 838**	**7676**
8	**С1247-204-0813** **247-204-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**5**	**919**	**4595**
9	**С1247-204-0815** **247-204-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 25А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**919**	**1838**
10	**С1247-204-0857** **247-204-0857** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 769**	**2769**
11	**С1247-204-0858** **247-204-0858** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 20А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 769**	**2769**
12	**С1247-204-0860** **247-204-0860** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 769**	**2769**
13	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 197**	**16197**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
13.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
13.2		машины и механизмы			3 796	3796
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
13.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
13.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	285	221
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 610	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2398	8 197	1966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 106	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
13.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
13.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
13.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
14	**515-301-0239** **515-301-0239** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А**	**шт.**	**1**	**350 937**	**350937**
15	**У6125-1101-0401** **6125-1101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**	**55 341**	**55341**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			44 233	44233
		в том числе оплата труда рабочих			24 319	24319
15.1.1	20454 007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,81	4 509	44233
15.2		машины и механизмы			10 329	10329
		в том числе оплата труда машинистов			3 077	3077
15.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4687	13 133	6155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4687*	*3 719*	*1743*
15.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5341	40	21
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5123	8 106	4153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5123*	*2 604*	*1334*
15.3		материалы, изделия и конструкции			779	779
15.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	35 730	18
15.3.2	147654 261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10 935	55
15.3.3	242740 261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	124
15.3.4	249423 261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	538	135

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	278580 236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	1 380 719	14
15.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4337	998	433
16	**С1245-601-0103 245-601-0103** ***РСНБ РК 2022 ПРИМ.***	**Датчик-реле температуры камерный биметаллический типа ДТКБ-53 камерный 0°С до +30°С**	**шт.**	**1**	**11 712**	**11712**
17	**Ц13-080305-0401 1308-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**2**	**6 953**	**13906**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 602	9204
		в том числе оплата труда рабочих			2 241	4482
17.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6568	5 555	9204
17.2		машины и механизмы			2 083	4166
		в том числе оплата труда машинистов			856	1712
17.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,6867	5 047	3466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6867*	*2 180*	*1497*
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03379	12 610	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03379*	*3 719*	*126*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03379	8 106	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03379*	*2 604*	*88*
17.3		материалы, изделия и конструкции			268	536
17.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	35 730	2
17.3.2	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	4,08	124	506
17.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	28
18	**С1247-101-0104 247-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА**	**шт.**	**2**	**9 719**	**19438**
19	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**4**	**7 377**	**29508**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 541	18164
		в том числе оплата труда рабочих			2 212	8848

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 555	18165
19.2		машины и механизмы			2 645	10580
		в том числе оплата труда машинистов			1 102	4408
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,11616	18	20
19.2.2	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,84864	5 047	9330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,84864*	*2 180*	*4030*
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059296	12 610	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059296*	*3 719*	*221*
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059296	8 106	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059296*	*2 604*	*154*
19.3		материалы, изделия и конструкции			191	764
19.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	97
19.3.2	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	463
19.3.3	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1224	1 320	162
19.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0124	3 436	43
20	**С1247-102-0128** **247-102-0128** ***РСНБ РК 2022 ПРИМ.***	**Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-42 24Вт, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**7 351**	**22053**
21	**С1247-102-0127** **247-102-0127** ***РСНБ РК 2022 ПРИМ.***	**Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-18, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**	**5 305**	**5305**
22	**С1261-303-0124** **261-303-0124** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**2**	**435**	**870**
23	**С1247-106-102** **247-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа энегросберегающая Uн~220В,мощ. 18Вт., Е27**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3796**
24	**С1247-106-105** **247-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа энегросберегающая Uн~220В,мощ. 45Вт., Е27**	**шт.**	**3**	**813**	**2439**
25	**С1247-104-2502** **247-104-2502** ***СпрСЦ 09.2023***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7781**

1	2	3	4	5	6	7
26	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 536**	**6536**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 055	6055
		в том числе оплата труда рабочих			2 948	2948
26.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	5 555	6055
26.2		машины и механизмы			457	457
		в том числе оплата труда машинистов			138	138
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	18	5
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	12 610	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*3 719*	*81*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 106	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*2 604*	*57*
26.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
26.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
27	**С1247-203-0105** **247-203-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**19 970**	**19970**
28	**С1248-306-0301** **248-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания**	**шт.**	**3**	**25 752**	**77256**
		Электроосвещение				
29	**У6124-0202-0601** **6124-0202-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**4 297**	**17188**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 117	16468
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	8020
29.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9648	5 555	16469
29.2		машины и механизмы			37	148
		в том числе оплата труда машинистов			7	28
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,202304	285	58
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00436	12 610	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00436*	*3 719*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00436	8 106	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00436*	*2 604*	*11*
29.3		материалы, изделия и конструкции			143	572
29.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001416	1 510 113	214
29.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	140
29.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00096	1 215	1
29.3.4	279801 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	0,00056	395 891	222
30	**С1247-212-0204** **247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**	**434**	**1736**
31	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**5**	**1 017**	**5085**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 001	5005
		в том числе оплата труда рабочих			488	2440
31.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,037	4 828	5007
31.2		машины и механизмы			1	5
31.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0028	26	0
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000504	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000504*	*2 604*	*1*
31.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00504	23	0
31.3		материалы, изделия и конструкции			15	75
31.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	61
31.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	2 740	15
32	**С1247-212-0205** **247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**	**1 229**	**2458**
33	**С1247-214-0116** **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.**	**3**	**490**	**1470**

1	2	3	4	5	6	7
34	**У6124-0201-1501** **6124-0201-1501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 193**	**12386**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 829	11658
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	5676
34.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 348	11659
34.2		машины и механизмы			225	450
		в том числе оплата труда машинистов			69	138
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	12 610	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*3 719*	*81*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 106	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*2 604*	*57*
34.3		материалы, изделия и конструкции			139	278
34.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	183	55
34.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
34.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
34.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
34.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
34.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
35	**С1243-903-1501** **243-903-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**2**	**10 838**	**21676**
36	**С1247-202-0411** **247-202-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**8**	**973**	**7784**
37	**С1247-202-1101** **247-202-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**2**	**20 091**	**40182**
38	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**264**	**1 025**	**270600**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
38.1		затраты на труд рабочих			583	153912
		в том числе оплата труда рабочих			284	74976
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,776	5 348	153894
38.2		машины и механизмы			375	99000
		в том числе оплата труда машинистов			98	25872
38.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,6328	8 740	75451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6328*	*2 180*	*18820*
38.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,6328	26	224
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,122264	12 610	14152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,122264*	*3 719*	*4174*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,122264	8 106	9097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,122264*	*2 604*	*2922*
38.3		материалы, изделия и конструкции			67	17688
38.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1056	705	74
38.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002112	3 382 574	7144
38.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,025344	2 313	59
38.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00132	7 763 690	10248
38.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0219648	501	11
38.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1584	1 293	205
38.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,010824	1 438	16
39	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,08**	**319 368**	**25549**
40	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**	**491 703**	**29502**
41	**С1243-106-0503** **243-106-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,04**	**780 291**	**31212**
42	**С1243-106-0904** **243-106-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**1 849 429**	**18494**

1	2	3	4	5	6	7
43	**С1243-106-0906** **243-106-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	**5 152 464**	**103049**
44	**С1243-111-1118** **243-111-1118** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (мк)-1**	**км**	**0,003**	**2 334 878**	**7005**
45	**С1243-201-0104** **243-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66**	**км**	**0,051**	**607 028**	**30958**
46	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**241**	**1 346**	**324386**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 242	299322
		в том числе оплата труда рабочих			605	145805
46.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,7918	5 178	299246
46.2		машины и механизмы			33	7953
		в том числе оплата труда машинистов			7	1687
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,09263	285	2021
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,288959	12 610	3644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288959*	*3 719*	*1075*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,288959	8 106	2342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288959*	*2 604*	*752*
46.3		материалы, изделия и конструкции			71	17111
46.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,338	2 011	8724
46.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,147	300	4844
46.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,41	208	501
46.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,3136	1 215	2811
46.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,482	310	149
47	**Ц13-080206-1902** **1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**23**	**1 790**	**41170**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 637	37651

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			797	18331
47.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2703	5 178	37646
47.2		машины и механизмы			82	1886
		в том числе оплата труда машинистов			22	506
47.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67689	285	193
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,082731	12 610	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082731*	*3 719*	*308*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082731	8 106	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082731*	*2 604*	*215*
47.3		материалы, изделия и конструкции			71	1633
47.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,414	2 011	833
47.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,541	300	462
47.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,23	208	48
47.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2208	1 215	268
47.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,092	310	29
48	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**151**	**88**	**13288**
49	**С1241-207-0203** **241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**90**	**111**	**9990**
50	**С1241-207-0205** **241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**23**	**239**	**5497**
51	**У6124-0203-0304** **6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**15**	**1 321**	**19815**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			903	13545
		в том числе оплата труда рабочих			440	6600
51.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,616	5 178	13546
51.2		машины и механизмы			53	795
		в том числе оплата труда машинистов			13	195

1	2	3	4	5	6	7
51.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54936	285	157
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031065	12 610	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031065*	*3 719*	*116*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031065	8 106	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031065*	*2 604*	*81*
51.3		материалы, изделия и конструкции			365	5475
51.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	300	68
51.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	213
51.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0825	1 215	100
51.3.4	279800 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	0,01215	395 914	4810
51.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	902 233	271
52	**Ц13-080206-1602 1308-0206-1602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Скобы или конструкции металлические для труб Г-образные. Монтаж оборудования**	**т**	**0,001125**	**1 737 081**	**1954**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 365 853	1537
		в том числе оплата труда рабочих			664 989	748
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2967525	5 178	1537
52.2		машины и механизмы			97 664	110
		в том числе оплата труда машинистов			11 510	13
52.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2366663	285	67
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020478	12 610	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020478*	*3 719*	*8*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020478	8 106	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020478*	*2 604*	*5*
52.3		материалы, изделия и конструкции			273 564	307
52.3.1	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,253125	708	179
52.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,070875	1 293	92

1	2	3	4	5	6	7
52.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,030375	1 215	37
53	**С1261-107-0620** **261-107-0620** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Скобы металлические**	**кг**	**1,125**	**203**	**228**
54	**У6124-0203-0302** **6124-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**35**	**1 141**	**39935**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			847	29645
		в том числе оплата труда рабочих			412	14420
54.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7225	5 178	29631
54.2		машины и механизмы			129	4515
		в том числе оплата труда машинистов			32	1120
54.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,742985	285	782
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,179305	12 610	2261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179305*	*3 719*	*667*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,179305	8 106	1453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179305*	*2 604*	*467*
54.3		материалы, изделия и конструкции			165	5775
54.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,175	705	123
54.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7	1 293	905
54.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 215	340
54.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,014	311 428	4360
55	**У6124-0203-0102** **6124-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**14 912**	**29824**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			5 644	11288
		в том числе оплата труда рабочих			2 748	5496
55.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 178	11288
55.2		машины и механизмы			731	1462
		в том числе оплата труда машинистов			207	414

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3815	285	109
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654	12 610	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*3 719*	*243*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0654	8 106	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2 604*	*170*
55.3		материалы, изделия и конструкции			8 537	17074
55.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48	1 293	621
55.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1 215	175
55.3.3	279805 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	0,0354	459 889	16280

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,02	5 152 464	103 049,28
2	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок питания	шт.	3	25 752	77 256
3	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	20 091	40 182
4	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,04	780 291	31 211,64
5	243-201-0104	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	км	0,051	607 028	30 958,43
6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,027	1 123 774	30 341,9
7	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	491 703	29 502,18
8	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	319 368	25 549,44
9	247-102-0128 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-42 24Вт, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	3	7 351	22 053
10	243-903-1501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	2	10 838	21 676
11	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	20 247	20 247
12	247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 970	19 970
13	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	2	9 719	19 438

1	2	3	4	5	6	7
14	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,01	1 849 429	18 494,29
15	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	0,0354	459 889	16 280,07
16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1 446	15 906
17	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	151	88	13 288
18	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик-реле температуры камерный биметаллический типа ДТКБ-53 камерный 0°С до +30°С	шт.	1	11 712	11 712
19	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00132	7 763 690	10 248,07
20	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	90	111	9 990
21	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,752	2 011	9 556,27
22	247-202-0411	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	8	973	7 784
23	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
24	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 838	7 676
25	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002112	3 382 574	7 144
26	243-111-1118	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (мк)-1	км	0,003	2 334 878	7 004,63
27	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	23	239	5 497
28	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17,913	300	5 373,9
29	247-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-18, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 305	5 305
30	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,242235	1 215	5 154,32
31	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	0,01215	395 914	4 810,36
32	247-204-0813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D'	шт.	5	919	4 595
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,014	311 428	4 359,99
34	247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа энегросберегающая Uн~220В,мощ. 18Вт., Е27	шт.	1	3 796	3 796
35	247-204-0860	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D'	шт.	1	2 769	2 769
36	247-204-0858	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 20А 4,5 кА "D'	шт.	1	2 769	2 769
37	247-204-0857	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D'	шт.	1	2 769	2 769
38	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458

1	2	3	4	5	6	7
39	247-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Лампа энегросберегающая Uн~220В,мощ. 45Вт., Е27	шт.	3	813	2 439
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013816	1 510 113	2 086,37
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,517275	1 293	1 961,84
42	247-204-0815	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 25А 4.5 кА "D'	шт.	2	919	1 838
43	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434	1 736
44	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.	3	490	1 470
45	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	2	435	870
46	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000777	902 233	701,04
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1684	3 436	578,62
48	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,64	208	549,12
49	261-107-0644	Шпильки	шт.	4,08	124	505,92
50	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	462,75
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4337	998	432,83
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,250824	1 438	360,68
53	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4592	594	272,76
54	261-107-0620	Скобы металлические	кг	1,125	203	228,38
55	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	0,00056	395 891	221,7
56	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	212,64
57	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2806	705	197,82
58	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,253125	708	179,21
59	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,574	310	177,94
60	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1224	1 320	161,57
61	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
62	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	538	134,5
63	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	124
64	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,030144	2 313	69,72
65	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,069	939	64,79
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	183	54,9
67	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10 935	54,68
68	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
69	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	27,55

1	2	3	4	5	6	7
70	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000563	35 730	20,12
71	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,074	246	18,2
72	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	16,99
73	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	2 740	15,07
74	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	1 380 719	13,81
75	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0260448	501	13,05
76	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	5,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**682 414**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0239 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А	шт.	1	350 937	350 937
2	515-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯАВР3-100-2 Jn=40A Un=380В	шт.	1	340 547	340 547
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**691 484**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 373 897,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12040'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-02'Насосная станция II подъема с бактерицидными установками'РП'2'02-02-04'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	(РС249432)(РС242969)(РС125883)(РС147246)(РС290063)*
4	П2 Электрооборудование*
5	У6124-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
6	515-301-0257'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯАВР3-100-2 Jn=40А Un=380В'шт.*
7	У6124-0303-0405'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
8	LC123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
9	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
10	LЦ13-080303-0601'1+5+2+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
11	У6124-0302-0301'1+5+2+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	LЦ13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
13	У6124-0302-0302'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14	LC123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
15	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
16	LC123-070204-0810'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
17	С1247-204-0813'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
18	LC123-070204-0812'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
19	С1247-204-0815'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 25А 4.5 кА "D"'шт.*
20	LC123-070204-0842'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
21	С1247-204-0857'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*
22	LC123-070204-0843'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
23	С1247-204-0858'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 20А 4,5 кА "D"'шт.*
24	LC123-070204-0845'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
25	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
26	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
27	L51-080401-0239'1''Устройства (ящики) управления РУС М 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
28	515-301-0239'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А'шт.*
29	LЦ13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене/датчик-реле температуры/'шт.*
30	У6125-1101-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
31	С1245-601-0103 ПРИМ.'1''Датчик-реле температуры камерный биметаллический типа ДТКБ-53 камерный 0°С до +30°С'шт.*
32	Ц13-080305-0401'2''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
33	С1247-101-0104'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Ц13-080305-0306'3+1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
35	С1247-102-0128 ПРИМ.'3''Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-42 24Вт, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
36	С1247-102-0127 ПРИМ.'1''Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-18, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
37	LС123-070104-0201#прим.'2''Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36, L-36'шт*
38	С1261-303-0124#прим.'2''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
39	С1247-106-102'1''Лампа энегросберегающая Uн~220В,мощ. 18Вт., Е27'шт.*
40	С1247-106-105'3''Лампа энегросберегающая Uн~220В,мощ. 45Вт., Е27'шт.*
41	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
42	LЦ13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования'шт.*
43	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
44	LС123-070203-0605'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
45	С1247-203-0105'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
46	С1248-306-0301'3''Блок питания'шт.*
47	П2 Электроосвещение*
48	У6124-0202-0601'4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
49	LС123-070218-1702'4''Выключатель одноклавишный с индикатором поворотный брызгозащищенный РОНДО А110-015, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
50	С1247-212-0204'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
51	У6119-0402-0102(РМ296168)'2+3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
52	LС123-070218-1801'2''Выключатель одноклавишный РОНДО А14-116, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
53	С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
54	LС123-070220-0504'3''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с 3-мя заземляющими контактами РОНДО РА16-660, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
55	С1247-214-0116'3''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
56	У6124-0201-1501'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
57	LС123-061703-1601'2''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
58	С1243-903-1501'2''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб'шт.*
59	LС123-070202-0519'8''Коробка разветвителная распаячная У-409 УХЛ4 для открытой установки 3-х рожковая'шт.*
60	С1247-202-0411'8''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм'шт.*
61	LС123-070202-1201'1+1''Коробка соединительная КС-10,20'шт.*
62	С1247-202-1101'1+1''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
63	LЦ13-080201-0901'80+60+40+10+3+20+51''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6124-0201-0801'80+60+40+10+3+20+51''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
65	LC123-060144-0503'80.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
66	С1243-106-0501'80.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
67	LC123-060144-0504'60.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
68	С1243-106-0502'60.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
69	LC123-060144-0505'40.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
70	С1243-106-0503'40.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
71	LC123-060144-0904'10.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
72	С1243-106-0904'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
73	LC123-060144-0906'20.0,001*
74	С1243-106-0906'20.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
75	LC123-060141-1017'3.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
76	С1243-111-1118'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (мк)-1'км*
77	LC123-060201-0104'51.0,001''Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
78	С1243-201-0104'51.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66'км*
79	Ц13-080206-1901'151+90''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
80	Ц13-080206-1902'23''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
81	LC123-011305-0102'151''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
82	С1241-207-0202'151''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
83	LC123-011305-0103'90''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
84	С1241-207-0203'90''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
85	LC123-011305-0105'23''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм'м*
86	С1241-207-0205'23''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
87	У6124-0203-0304'15''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
88	LЦ13-080206-1602'25.0,045.0,001''Скобы или конструкции металлические Г-образные. Монтаж оборудования'т*
89	Ц13-080206-1602'25.0,045.0,001''Скобы или конструкции металлические для труб Г-образные. Монтаж оборудования'т*
90	LC121-130814-2202#прим.'25.0,045''Скобы металлические /Держатели шин заземления К-188У2/'кг*
91	С1261-107-0620#прим.'25.0,045''Скобы металлические'кг*
92	У6124-0203-0302'35''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
93	У6124-0203-0102'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
94	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция II подъема с бактерицидными установками
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	**194,719**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	104,208	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,02	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**194719**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52357*
		машины и механизмы	тенге			4339
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87236
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
1	**У6125-0601-0103 6125-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**2**	**9 204**	**18408**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 117	18234
		в том числе оплата труда рабочих			5 012	10024
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,706	4 920	18234
1.2		материалы, изделия и конструкции			87	174

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000024	1 576 025	4
1.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6 325 216	152
1.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016	1 136	18
2	**С1248-303-0201 248-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	**шт.**	**1**	**48 176**	**48176**
3	**У6124-0105-0101 6124-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж аккумуляторной батареи**	**шт.**	**1**	**12 054**	**12054**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 659	11659
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	5677
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 348	11659
3.2		материалы, изделия и конструкции			395	395
3.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10
3.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	77	216
3.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114
3.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	499 919	55
4	**Прайс-лист** ***ТОО "AlpTech"*** ***Прайс-лист ТОО "AlpTech"***	**Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)**	**шт**	**1**	**14 862,5**	**14862**
5	**У6125-0601-0201 6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 215**	**10430**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 162	10324
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	5676
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	4 736	10324
5.2		машины и механизмы			1	2
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	18	2
5.3		материалы, изделия и конструкции			52	104
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1 576 025	1
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 136	48
5.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	31
6	**С1248-302-0101** **248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**	**2 260**	**4520**
7	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5 260**	**5260**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 162	5162
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	2838
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	4 736	5162
7.2		материалы, изделия и конструкции			98	98
7.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	1 060	53
7.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0
7.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	13
7.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	809	1
7.2.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	31
8	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**	**2 277**	**2277**
9	**С1261-404-0590** **261-404-0590** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**63**	**126**
10	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3 068**	**3068**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 005	3005
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	1463

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	4 652	3005
10.2		машины и механизмы			47	47
		в том числе оплата труда машинистов			14	14
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0672	18	1
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	12 610	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 719*	*8*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8 106	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*2 604*	*6*
10.3		материалы, изделия и конструкции			16	16
10.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
10.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	3 436	10
11	**С1248-304-0212** **248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	**4 281**	**4281**
12	**Ц13-080206-2201** **1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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**	**30**	**314**	**9420**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			282	8460
		в том числе оплата труда рабочих			137	4110
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,635	5 178	8466
12.2		машины и механизмы			2	60
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00327	12 610	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*3 719*	*12*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00327	8 106	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*2 604*	*9*
12.3		материалы, изделия и конструкции			30	900
12.3.1	238442 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.	1,5	43	65
12.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,66	16	59
12.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,093	5 671	527

1	2	3	4	5	6	7
12.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,24	160	38
12.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000006	902 233	5
12.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000129	539 841	70
12.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	3 436	165
13	**С1243-303-0411** **243-303-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,03**	**51 463**	**1544**
14	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**	**1 025**	**10250**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			583	5830
		в том числе оплата труда рабочих			284	2840
14.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	5 348	5829
14.2		машины и механизмы			375	3750
		в том числе оплата труда машинистов			98	980
14.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,327	8 740	2858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,327*	*2 180*	*713*
14.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,327	26	9
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04251	12 610	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04251*	*3 719*	*158*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04251	8 106	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04251*	*2 604*	*111*
14.3		материалы, изделия и конструкции			67	670
14.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	705	3
14.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	3 382 574	271
14.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2
14.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
14.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0

1	2	3	4	5	6	7
14.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	8
14.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	1
15	**С1243-107-1601 243-107-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,01**	**475 326**	**4753**
16	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**10**	**1 346**	**13460**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 242	12420
		в том числе оплата труда рабочих			605	6050
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,398	5 178	12417
16.2		машины и механизмы			33	330
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2943	285	84
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01199	12 610	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01199*	*3 719*	*45*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01199	8 106	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01199*	*2 604*	*31*
16.3		материалы, изделия и конструкции			71	710
16.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,18	2 011	362
16.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,67	300	201
16.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	208	21
16.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,096	1 215	117
16.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	310	6
17	**С1241-207-0301 241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**10**	**45**	**450**
18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**950**	**28500**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			935	28050
		в том числе оплата труда рабочих			456	13680
18.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,328	5 266	28057
18.2		машины и механизмы			5	150
18.2.1	1208 314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00327	5 036	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*2 180*	*7*
18.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,98816	26	52
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,98816	23	46
18.3		материалы, изделия и конструкции			10	300
18.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 136	286
19	**С1243-907-0101** **243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**30**	**96**	**2880**

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48 176
2	ТПрайс-лист ТОО "AlpTech"	Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)	шт	1	14 862,5	14 862,5
3	243-107-1601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,01	475 326	4 753,26
4	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	2 260	4 520
5	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-Н	шт.	1	4 281	4 281
6	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	30	96	2 880
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	2 277	2 277
8	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,03	51 463	1 543,89
9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,093	5 671	527,4
10	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	45	450
11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388,18
12	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,18	2 011	361,98
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,31	1 136	352,16
14	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	3 382 574	270,61
15	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	77	215,6
16	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,67	300	201
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	189,76
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,051	3 436	175,24
19	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126

1	2	3	4	5	6	7
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,096	1 215	116,64
21	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
22	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000129	539 841	69,64
23	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.	1,5	43	64,5
24	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	61,76
25	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,66	16	58,56
26	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	499 919	54,99
27	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	1 060	53
28	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,24	160	38,4
29	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	208	20,8
30	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293	7,76
32	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	310	6,2
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6,06
34	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000006	902 233	5,41
35	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	1 576 025	4,73
36	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	705	2,82
37	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313	2,22
38	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	809	1,15
39	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	0,71
40	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438	0,59
41	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**87 252**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**87 252,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12050'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-02'Насосная станция II подъема с бактерицидными установками'РП'2'02-02-05'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	(РС249432)(РС147246)(РС145656)(РС290063)*
4	ЦЦ13-100701-0103'2''+ /Приборы ПС приемно-контрольные на 2 луча/'луч*
5	У6125-0601-0103'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
6	LC123-080303-0301'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2'шт.*
7	С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.*
8	ЦЦ13-080105-0101'1''Монтаж аккумуляторной батареи'шт*
9	У6124-0105-0101'1''Монтаж аккумуляторной батареи'шт.*
10	ТПрайс-лист ТОО "AlpTech"(=13)'1'16646:1,12'Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)'шт*
11	У6125-0601-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	LC123-080302-0201'2''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А3'шт.*
13	С1248-302-0101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
14	ЦЦ13-100701-0205#прим.'1''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6125-0601-0205#прим.'1''Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования'шт.*
16	LC123-080302-0602'1''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
17	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
18	LC124-040207-3968#прим.'2''Резистор оконечный МЛТ-0,5-6,8кОм (УКШ-1)'шт.*
19	С1261-404-0590#прим.'2''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
20	У6119-0401-0501'1''Установка указателя светового настенного'шт.*
21	LC123-080304-0312'1''Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
22	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
23	Ц13-080206-2201(РС249432)'30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
24	LC123-060408-0511'30.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
25	С1243-303-0411'30.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
26	У6124-0201-0801'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
27	LC123-060145-0603'10.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
28	С1243-107-1601'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
29	Ц13-080206-1901'10''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30	LC123-010504-0101'10''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
31	С1241-207-0301'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
33	LC123-061710-0101'30''Канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм'м*
34	C1243-907-0101'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
35	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с.Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция II подъема с бактерицидными установками
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-06

(Локальный сметный расчет)

на АВТОМАТИЗАЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ

Сметная стоимость	**1712,358**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	437,187	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,097	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1712358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			387598
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*199812*
		машины и механизмы	тенге			168301
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1156457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
1	**У6125-1101-0401 6125-1101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ/. Монтаж на стене**	**шт.**	**4**	**55 341**	**221364**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			44 233	176932
		в том числе оплата труда рабочих			24 319	97276
1.1.1	20454 007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,24	4 509	176933
1.2		машины и механизмы			10 329	41316
		в том числе оплата труда машинистов			3 077	12308

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8748	13 133	24622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8748*	*3 719*	*6972*
1.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,1364	40	85
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0492	8 106	16611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0492*	*2 604*	*5336*
1.3		материалы, изделия и конструкции			779	3116
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002	35 730	71
1.3.2	147654 261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	10 935	219
1.3.3	242740 261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	62	496
1.3.4	249423 261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	538	538
1.3.5	278580 236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00004	1 380 719	55
1.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7348	998	1731
2	**С1241-515-0105** **241-515-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик-реле уровня РОС102-121И УХЛ-0,5/2 в комплекте: из первичного преобразователя L1=0,5м, L2=2, передающий преобразователь ППР**	**шт.**	**4**	**219 992**	**879968**
3	**Ц13-080206-3001** **1308-0206-3001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**13 027**	**39081**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 796	35388
		в том числе оплата труда рабочих			5 743	17229
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8343	5 178	35388
3.2		машины и механизмы			1 231	3693
		в том числе оплата труда машинистов			376	1128
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178215	12 610	2247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178215*	*3 719*	*663*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178215	8 106	1445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178215*	*2 604*	*464*
4	**С1247-202-1101** **247-202-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**3**	**20 091**	**60273**

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**17**	**1 025**	**17425**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			583	9911
		в том числе оплата труда рабочих			284	4828
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,853	5 348	9910
5.2		машины и механизмы			375	6375
		в том числе оплата труда машинистов			98	1666
5.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5559	8 740	4859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5559*	*2 180*	*1212*
5.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,5559	26	14
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,072267	12 610	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072267*	*3 719*	*269*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072267	8 106	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072267*	*2 604*	*188*
5.3		материалы, изделия и конструкции			67	1139
5.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0068	705	5
5.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000136	3 382 574	460
5.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001632	2 313	4
5.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000085	7 763 690	660
5.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0014144	501	1
5.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0102	1 293	13
5.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000697	1 438	1
6	**У6124-0201-0602** **6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**113**	**1 991**	**224983**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			816	92208
		в том числе оплата труда рабочих			397	44861
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,2438	5 348	92220

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			1 010	114130
		в том числе оплата труда машинистов			299	33787
6.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,815947	8 740	42091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,815947*	*2 180*	*10499*
6.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,815947	26	125
6.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,429474	9 527	61254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,429474*	*3 113*	*20015*
6.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,517314	12 610	6523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517314*	*3 719*	*1924*
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,517314	8 106	4193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517314*	*2 604*	*1347*
6.3		материалы, изделия и конструкции			165	18645
6.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,113	705	80
6.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001808	3 382 574	6116
6.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,027685	2 313	64
6.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000565	7 763 690	4386
6.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,526	322	3711
6.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,023504	501	12
6.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2544	1 293	4208
6.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00113	1 438	2
7	**С1243-212-1504** **243-212-1504** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 14х2,5**	**км**	**0,043**	**726 008**	**31218**
8	**С1243-212-1604** **243-212-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 19х2,5**	**км**	**0,073**	**889 672**	**64946**
9	**С1243-201-0203** **243-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66**	**км**	**0,008**	**459 085**	**3673**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1243-201-0103** **243-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	**км**	**0,006**	**399 920**	**2400**
11	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**3**	**1 346**	**4038**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 242	3726
		в том числе оплата труда рабочих			605	1815
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7194	5 178	3725
11.2		машины и механизмы			33	99
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08829	285	25
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003597	12 610	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003597*	*3 719*	*13*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003597	8 106	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003597*	*2 604*	*9*
11.3		материалы, изделия и конструкции			71	213
11.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,054	2 011	109
11.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,201	300	60
11.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	208	6
11.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0288	1 215	35
11.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,006	310	2
12	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**3**	**78**	**234**
13	**Ц13-080206-2104** **1308-0206-2104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	**ввод**	**14**	**6 100**	**85400**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 628	64792
		в том числе оплата труда рабочих			2 253	31542

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,5132	5 178	64793
13.2		материалы, изделия и конструкции			1 472	20608
13.2.1	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20244
13.2.2	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,28	1 320	370
14	**С1243-904-0104** **243-904-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**14**	**287**	**4018**
15	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /заглушка, бобышка/**	**т фасонных частей**	**0,000552**	**4 135 116**	**2283**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	1236
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	602
15.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1933237	6 393	1236
15.2		машины и механизмы			1 296 939	716
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	181
15.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0569461	12 379	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0569461*	*3 113*	*177*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013539	8 106	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013539*	*2 604*	*4*
15.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	331
15.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,000552	449 705	248
15.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,04968	1 661	83
16	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,001521**	**4 135 116**	**6290**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	3405
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	1658
16.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5326907	6 393	3405
16.2		машины и механизмы			1 296 939	1972
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	498
16.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1569112	12 379	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1569112*	*3 113*	*488*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037307	8 106	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037307*	*2 604*	*10*
16.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	911
16.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001521	449 705	684
16.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,13689	1 661	227
17	**С1261-107-0982** **261-107-0982** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,082**	**694 126**	**56918**
18	**С1261-107-0744** **261-107-0744** ***РСНБ РК 2022***	**Изделия резиновые технические морозостойкие ТМКЩ-М 13х3 /2шт/**	**кг**	**7,1**	**1 105**	**7846**

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-04-06

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-515-0105 *РСНБ РК 2022*	Датчик-реле уровня РОС102-121И УХЛ-0,5/2 в комплекте: из первичного преобразователя L1=0,5м, L2=2, передающий преобразователь ППР	шт.	4	219 992	879 968
2	243-212-1604	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 19х2,5	км	0,073	889 672	64 946,06
3	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	3	20 091	60 273
4	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,082	694 126	56 918,33
5	243-212-1504	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 14х2,5	км	0,043	726 008	31 218,34
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
7	261-107-0744 *РСНБ РК 2022*	Изделия резиновые технические морозостойкие ТМКЩ-М 13х3 /2шт/	кг	7,1	1 105	7 845,5
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001944	3 382 574	6 575,72
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00065	7 763 690	5 046,4
10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2646	1 293	4 221,13
11	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	14	287	4 018
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,526	322	3 711,37
13	243-201-0203	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,008	459 085	3 672,68
14	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,006	399 920	2 399,52
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7348	998	1 731,33
16	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,002073	449 705	932,24
17	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	538	538

1	2	3	4	5	6	7
18	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-201´	шт.	8	62	496
19	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,28	1 320	369,6
20	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,18657	1 661	309,89
21	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	3	78	234
22	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-7	кг	0,02	10 935	218,7
23	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,054	2 011	108,59
24	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1198	705	84,46
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002	35 730	71,46
26	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,029317	2 313	67,81
27	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,201	300	60,3
28	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00004	1 380 719	55,23
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0288	1 215	34,99
30	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0249184	501	12,48
31	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	208	6,24
32	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001827	1 438	2,63
33	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,006	310	1,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 156 394**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 156 393,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с.Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-02'Насосная станция II подъема с бактерицидными установками'РП'2'02-04-06'АВТОМАТИЗАЦИЯ'АТХ''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	У6125-1101-0401'4''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ/. Монтаж на стене'шт.*
4	LC123-020803-1405'4''Датчик-реле уровня РОС102-121И УХЛ-0,5/2 в комплекте: из первичного преобразователя L1=0,5м, L2=2, передающий преобразователь ППР'шт.*
5	С1241-515-0105'4''Датчик-реле уровня РОС102-121И УХЛ-0,5/2 в комплекте: из первичного преобразователя L1=0,5м, L2=2, передающий преобразователь ППР'шт.*
6	LЦ13-080206-3001'3''Коробка ответвительная'шт.*
7	Ц13-080206-3001'3''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
8	LC123-070202-1201'1.3''Коробка соединительная КС-10,20'шт.*
9	С1247-202-1101'1.3''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
10	У6124-0201-0801'14+3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11	У6124-0201-0602'43+73+8+6-14-3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
12	LC123-060215-1304'43.0,001''Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВБбШнг 14х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
13	С1243-212-1504'43.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 14х2,5'км*
14	LC123-060215-1404'73.0,001''Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВБбШнг 19х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
15	С1243-212-1604'73.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 19х2,5'км*
16	LC123-060201-0203'8.0,001''Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
17	С1243-201-0203'8.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66'км*
18	LC123-060201-0103'6.0,001''Кабели контрольные КВВГ 3х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
19	С1243-201-0103'6.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
20	Ц13-080206-1901'3''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
21	LC123-010504-0103'3''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
22	С1241-207-0303'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
23	Ц13-080206-2104'14''Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка'ввод*
24	LC123-061705-0104'14''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
25	С1243-904-0104'14''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
26	LE11-220801-0105'(0,245+0,307).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /заглушка, бобышка/'т фасонных частей*
27	У6121-0401-0105'(0,245+0,307).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /заглушка, бобышка/'т фасонных частей*
28	У6121-0401-0105'(1,214+0,307).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
29	LC121-130201-0903'0,082''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	C1261-107-0982'0,082''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
31	LC121-130816-2302'7,1''Изделия резиновые технические морозостойкие ТМКЩ-М 13х3 /2шт/'кг*
32	C1261-107-0744'7,1''Изделия резиновые технические морозостойкие ТМКЩ-М 13х3 /2шт/'кг*
33	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Насосная станция 1-подьема на скважине(на 2 насосные станции)
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Насосная станция 1-подьема
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС,ТХ,ОВ

Сметная стоимость	**7074,079**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2457,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,548	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7074079**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2235001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1172843*
		машины и механизмы	тенге			877305
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*222789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2883358
		оборудование	тенге			1078414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	548		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**У6101-0103-0110 6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**168,99**	**371**	**62695**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34	5746
		в том числе оплата труда рабочих			16	2704
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,504011	3 787	5696

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			337	56949
		в том числе оплата труда машинистов			70	11829
1.2.1	3101 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	3,1816085	17 881	56890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1816085*	*3 719*	*11832*
2	**У6101-0201-0201 6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**3,01**	**6 932**	**20865**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 932	20865
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	10047
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,773559	4 371	20865
3	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**75,84**	**95**	**7205**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			95	7205
		в том числе оплата труда машинистов			24	1820
3.1.1	3092 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	0,6846229	10 553	7225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6846229*	*2 604*	*1783*
4	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**30,16**	**3 933**	**118619**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 933	118619
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	57123
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,832176	3 613	118623
5	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**75,84**	**626**	**47476**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			383	29047
		в том числе оплата труда рабочих			185	14030
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,17664	3 168	29072
5.2		машины и механизмы			243	18429
		в том числе оплата труда машинистов			77	5840
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,229696	8 197	18277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,229696*	*2 604*	*5806*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,918784	18	161
6	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**75,84**	**214**	**16230**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			43	3261
		в том числе оплата труда рабочих			21	1593
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,039008	3 168	3292
6.2		машины и механизмы			168	12741
		в том числе оплата труда машинистов			36	2730
6.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0362778	12 286	12732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0362778*	*2 604*	*2698*
6.3		материалы, изделия и конструкции			3	228
6.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,584	29	220
		Лишний грунт 33$м^3$				
		ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА				
		ДНИЩЕ				
7	**Е11-061301-0202** **1106-1301-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство**	**$м^3$**	**4,36**	**45 474**	**198267**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 550	54718
		в том числе оплата труда рабочих			6 247	27237
7.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,377856	4 809	54716
7.2		машины и механизмы			2 265	9876
		в том числе оплата труда машинистов			633	2760
7.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6372576	61	39
7.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7422464	10 794	8012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7422464*	*3 113*	*2311*
7.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1915008	285	340
7.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0131846	11 618	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131846*	*2 604*	*34*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0361357	12 610	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361357*	*3 719*	*134*
7.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1074304	8 106	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074304*	*2 604*	*280*
7.3		материалы, изделия и конструкции			30 659	133673
7.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,4254	28 532	126266
7.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00872	123 127	1074
7.3.3	131598 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	$м^3$	0,0109	111 219	1212
7.3.4	131600 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	$м^3$	0,00872	111 219	970
7.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003488	64 705	23
7.3.6	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014824	285 359	423
7.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017004	274 757	467
7.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0010464	29	0
7.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,436	2 146	936
7.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7904	826	2305
8	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**6,28**	**2 161**	**13571**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 422	8930
		в том числе оплата труда рабочих			715	4490
8.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,370072	3 769	8933
8.2		машины и механизмы			83	521
		в том числе оплата труда машинистов			29	182
8.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0845414	5 929	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0845414*	*2 180*	*184*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6037718	31	19
8.3		материалы, изделия и конструкции			1	6

1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2198	29	6
8.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,128112	32 100	4112
		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ				
9	**У6104-0901-0202 6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,54**	**29 229**	**103471**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			16 147	57160
		в том числе оплата труда рабочих			8 038	28455
9.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,886612	4 809	57163
9.2		машины и механизмы			12 264	43415
		в том числе оплата труда машинистов			3 575	12656
9.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,535248	14 898	7974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,535248*	*3 719*	*1991*
9.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,022048	10 794	21826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,022048*	*3 113*	*6295*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6790928	8 106	13611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6790928*	*2 604*	*4372*
9.3		материалы, изделия и конструкции			818	2896
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06018	29 774	1792
9.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00177	624 830	1106
10	**У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,18**	**47 301**	**8514**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			26 094	4697
		в том числе оплата труда рабочих			12 989	2338
10.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9945	4 723	4697
10.2		машины и механизмы			20 234	3642
		в том числе оплата труда машинистов			5 787	1042
10.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,054432	14 898	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*3 719*	*202*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1981728	10 794	2139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1981728*	*3 113*	*617*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0853776	8 106	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853776*	*2 604*	*222*
10.3		материалы, изделия и конструкции			973	175
10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00324	29 774	96
10.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000126	624 830	79
11	**С1225-101-0110** **225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	**36 215**	**72430**
12	**С1225-101-0110** **225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б**	**шт.**	**4**	**36 215**	**144860**
13	**С1225-101-0110** **225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6-1**	**шт.**	**2**	**36 215**	**72430**
14	**С1225-101-0615** **225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**2**	**86 005**	**172010**
15	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 972**	**15944**
16	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7 990**	**31960**
17	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**2**	**28 830**	**57660**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 855	13710
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	6676
17.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0048	4 563	13711
17.2		машины и механизмы			1 275	2550
		в том числе оплата труда машинистов			384	768
17.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0448	14 898	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*3 719*	*167*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231392	8 106	1876

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231392*	*2 604*	*603*
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,280448	23	6
17.3		материалы, изделия и конструкции			20 700	41400
17.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016	29 774	476
17.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
17.3.3	187620 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38698
18	**Е11-460303-0104** **1146-0303-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 $м^2$**	**$м^3$ заделки**	**1**	**394 882**	**394882**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			271 856	271856
		в том числе оплата труда рабочих			134 491	134491
18.1.1	20370 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	68,4432	3 972	271856
18.2		машины и механизмы			3 917	3917
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	1254
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3136	40	13
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4816	8 106	3904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4816*	*2 604*	*1254*
18.3		материалы, изделия и конструкции			119 109	119109
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,04	29 685	30872
18.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5	566	283
18.3.3	131548 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	$м^3$	0,21	112 725	23672
18.3.4	131600 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	$м^3$	0,18	111 219	20019
18.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	64 705	317
18.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0137	29	0
18.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,5	2 146	20387
18.3.8	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	311 428	18686

1	2	3	4	5	6	7
18.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	826	4873
19	**У6103-0701-0808 6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,06628**	**1 410 347**	**93478**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			312 393	20705
		в том числе оплата труда рабочих			155 514	10307
19.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3055488	4 809	20705
19.2		машины и механизмы			4 025	267
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	82
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011135	12 610	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011135*	*3 719*	*41*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0155891	8 106	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155891*	*2 604*	*41*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	72506
19.3.1	130005 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	0,06628	1 093 929	72506
		ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛЮКА				
20	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**$м^2$**	**0,604**	**1 295**	**782**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			912	551
		в том числе оплата труда рабочих			454	274
20.1.1	20079 002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,157644	3 495	551
20.2		машины и механизмы			383	232
		в том числе оплата труда машинистов			117	71
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093354	12 610	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093354*	*3 719*	*35*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140031	8 106	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140031*	*2 604*	*36*
21	**С1215-204-0303 215-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0,03158**	**111 219**	**3512**
22	**С1215-204-0503 215-204-0503** ***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 3**	**$м^3$**	**0,00084**	**111 219**	**93**

1	2	3	4	5	6	7
23	**У6107-0115-0106** **6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**0,604**	**542**	**327**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			148	89
		в том числе оплата труда рабочих			74	45
23.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,01963	4 550	89
23.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001556	12 610	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001556*	*3 719*	*1*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003788	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003788*	*2 604*	*1*
23.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0000362	120 106	4
23.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0001389	1 629 070	226
23.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000242	107 485	3
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА РМ-1				
24	**Е11-060201-0101** **1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,46**	**55 507**	**25533**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			18 971	8727
		в том числе оплата труда рабочих			9 444	4344
24.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,029888	4 299	8726
24.2		машины и механизмы			2 754	1267
		в том числе оплата труда машинистов			794	365
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,108192	61	7
24.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,10304	10 794	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10304*	*3 113*	*321*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001391	11 618	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001391*	*2 604*	*4*
24.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054096	12 610	68

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054096*	*3 719*	*20*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078826	8 106	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078826*	*2 604*	*21*
24.3		материалы, изделия и конструкции			33 782	15539
24.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	28 532	13387
24.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003174	123 127	391
24.3.3	131548 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	$м^3$	0,000368	112 725	41
24.3.4	131598 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	$м^3$	0,00092	111 219	102
24.3.5	131600 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	$м^3$	0,003174	111 219	353
24.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00023	64 705	15
24.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00805	29	0
24.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2277	3 059	697
24.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,184	2 146	395
24.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1702	826	141
24.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,002576	7 007	18
25	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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**	**0,12584**	**83 916**	**10560**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			51 240	6448
		в том числе оплата труда рабочих			25 510	3210
25.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3177965	4 893	6448
25.2		машины и механизмы			28 206	3550
		в том числе оплата труда машинистов			7 037	886
25.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,138122	496	69
25.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0112753	12 542	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112753*	*3 113*	*35*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2029548	12 882	2614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2029548*	*3 113*	*632*
25.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0126847	55	1
25.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281882	12 610	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281882*	*3 719*	*105*
25.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436917	8 106	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436917*	*2 604*	*114*
25.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1423502	103	15
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 470	562
25.3.1	128849 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	0,0023532	10 602	25
25.3.2	131019 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	0,0000503	1 100 829	55
25.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001296	115 151	15
25.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000189	1 510 113	29
25.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,088088	480	42
25.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0264264	183	5
25.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000039	760 526	30
25.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000755	1 054 789	80
25.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,050336	2 284	115
25.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0037752	2 146	8
25.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002441	578 219	141
25.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012584	826	1
25.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17
26	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,12584**	**11 299**	**1422**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			10 117	1273
		в том числе оплата труда рабочих			5 037	634
26.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1888607	6 741	1273
26.2		машины и механизмы			805	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	
26.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1888607	496	94
26.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0056376	55	0
26.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0225505	277	6
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001409	8 106	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001409*	*2 604*	*0*
26.3		материалы, изделия и конструкции			377	48
26.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001636	289 955	47
27	**С1222-525-0101 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**	**0,12112**	**1 109 851**	**134425**
28	**С1222-525-0401 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**	**0,0047672**	**1 109 774**	**5291**
29	**У6110-0101-0501 6110-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**8**	**4 632**	**37056**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 100	16800
		в том числе оплата труда рабочих			1 055	8440
29.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7992	4 422	16800
29.2		машины и механизмы			219	1752
		в том числе оплата труда машинистов			55	440
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063616	13 843	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063616*	*2 604*	*166*
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03584	12 610	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03584*	*3 719*	*133*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051968	8 106	421

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051968*	*2 604*	*135*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 313	18504
29.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0064	29 774	191
29.3.2	135410 224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	10,8	1 359	14677
29.3.3	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,64	542	347
29.3.4	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1512	484	73
29.3.5	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0032	476 700	1525
29.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4536	826	375
29.3.7	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,848	1 251	1061
29.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004	624 830	250
30	**С1215-202-0502** **215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**0,05**	**115 151**	**5758**
31	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,2872**	**202**	**1270**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			108	679
		в том числе оплата труда рабочих			54	340
31.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1420907	4 764	677
31.2		машины и механизмы			3	19
31.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006664	40	0
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006664	11 618	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006664*	*2 604*	*2*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006664	8 106	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006664*	*2 604*	*2*
31.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0433188	201	9
31.3		материалы, изделия и конструкции			91	572
31.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000088	705 879	62

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005658	902 233	511
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
32	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**39,6**	**4 775**	**189090**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 223	48431
		в том числе оплата труда рабочих			609	24116
32.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,40104	5 150	48415
32.2		машины и механизмы			43	1703
		в том числе оплата труда машинистов			6	238
32.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,864864	1 134	981
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088704	8 106	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088704*	*2 604*	*231*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	138956
32.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	95,04	1 351	128399
32.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006336	208 965	1324
32.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,009504	973 429	9251
33	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,3**	**27 499**	**90747**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			13 669	45108
		в том числе оплата труда рабочих			6 869	22668
33.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,33352	3 980	45107
33.2		машины и механизмы			5 123	16905
		в том числе оплата труда машинистов			1 518	5009
33.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,31482	11 618	3658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31482*	*2 604*	*820*
33.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,60908	8 197	13190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60908*	*2 604*	*4190*
33.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,25314	18	59

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			4	13
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,495	29	14
33.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,957	6 755	6465
33.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,297	6 658	1977
33.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,3	6 145	20279
	Раздел 1.	**Технологическая часть**				**4801430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1432552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*777613*
		машины и механизмы	тенге			690642
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*174420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1599822
		оборудование	тенге			1078414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	338		
34	**Ц13-070403-0404 1307-0403-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**373 322**	**746644**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			245 790	491580
		в том числе оплата труда рабочих			135 133	270266
34.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	98,1	5 011	491579
34.2		машины и механизмы			109 223	218446
		в том числе оплата труда машинистов			30 930	61860
34.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,6334	13 133	218446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6334*	*3 719*	*61860*
34.3		материалы, изделия и конструкции			18 309	36618
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01	1 510 113	15101
34.3.2	147640 261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1 648	9888
34.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	684	684
34.3.4	249383 261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1210

1	2	3	4	5	6	7
34.3.5	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	973 429	9734
35	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Погружной насос ЭЦВ 6-10-50 производительностью 10,0м^3/час (1рез.1раб.1склад)**	**шт**	**3**	**214 056,07**	**642168**
		Отпускная цена -				*634554*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*7615*
36	**У6124-0104-0201 6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**97 715**	**97715**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			75 781	75781
		в том числе оплата труда рабочих			36 899	36899
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,17	5 348	75781
36.2		машины и механизмы			18 064	18064
		в том числе оплата труда машинистов			5 514	5514
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,872	12 610	10996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,872*	*3 719*	*3243*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,872	8 106	7068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,872*	*2 604*	*2271*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 870	3870
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1 510 113	1163
36.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
36.3.3	147732 261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
36.3.4	242739 261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242
36.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
37	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Шкаф управления СУЗ-10**	**шт**	**2**	**112 585**	**225170**
		Отпускная цена -				*222500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2670*
38	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Защита от сухогохода-Погружной электрод 2шт с кабелем 60м**	**комплект**	**4**	**46 262,86**	**185051**
		Отпускная цена -				*182857*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2194*
39	**Прайс-лист Прайс-лист**	**ПРОВОД ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ ВПП 4мм2**	**м**	**120**	**216,86**	**26023**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*25715*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*309*
40	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 229**	**8458**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 334	2668
		в том числе оплата труда рабочих			650	1300
40.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4804	5 555	2669
40.2		материалы, изделия и конструкции			25	50
40.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
40.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
40.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
40.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
41	**У6114-0502-0102** **6114-0502-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**	**13 554**	**27108**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6 696	13392
		в том числе оплата труда рабочих			3 260	6520
41.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5864	5 178	13392
41.2		машины и механизмы			278	556
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	285	211
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 106	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 604*	*110*
41.3		материалы, изделия и конструкции			6 580	13160
41.3.1	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340	9360
41.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,36	2 284	822
41.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1 958	196
41.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00256	1 086 502	2781

1	2	3	4	5	6	7
42	**С1244-301-0602** **244-301-0602** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**2**	**204 721**	**409442**
43	**У6121-0501-0101** **6121-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**2**	**10 327**	**20654**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8 921	17842
		в том числе оплата труда рабочих			4 344	8688
43.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6288	4 917	17843
43.2		машины и механизмы			182	364
		в том числе оплата труда машинистов			58	116
43.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 106	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 604*	*117*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 224	2448
43.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03	1 958	59
43.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1 086 502	2390
44	**С1242-402-0101** **242-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**2**	**130 665**	**261330**
45	**Ц13-121101-0107** **1312-1101-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**23 048**	**184384**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			18 017	144136
		в том числе оплата труда рабочих			9 906	79248
45.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,4328	4 736	144130
45.2		машины и механизмы			4 955	39640
		в том числе оплата труда машинистов			1 406	11248
45.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9648	13 133	38937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9648*	*3 719*	*11026*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0872	8 106	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872*	*2 604*	*227*
45.3		материалы, изделия и конструкции			76	608
45.3.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609

1	2	3	4	5	6	7
46	**С1242-101-1202** **242-101-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**59 546**	**357276**
47	**С1242-304-0203** **242-304-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**20 811**	**41622**
48	**Ц13-121101-0104** **1312-1101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**15 516**	**31032**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			15 487	30974
		в том числе оплата труда рабочих			8 515	17030
48.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	4 736	30973
48.2		материалы, изделия и конструкции			29	58
48.2.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
49	**С1242-207-0601** **242-207-0601** ***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 15**	**шт.**	**2**	**2 805**	**5610**
50	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	**шт.**	**2**	**1 205**	**2410**
51	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,02248**	**3 685 411**	**82848**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	50332
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	24509
51.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8730355	6 393	50332
51.2		машины и механизмы			1 296 939	29155
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	7363
51.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3191087	12 379	28708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3191087*	*3 113*	*7219*
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0551389	8 106	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0551389*	*2 604*	*144*
51.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	3361
51.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,0232	1 661	3361

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1241-112-0131** **241-112-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**919**	**3676**
53	**С1241-113-0110** **241-113-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 826**	**7304**
54	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**30**	**2 340**	**70200**
55	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	**шт.**	**2**	**1 205**	**2410**
56	**С1244-402-0101** **244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**30**	**1 535**	**46050**
57	**Ц13-120101-0208** **1312-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**121**	**8 193**	**991353**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 007	605847
		в том числе оплата труда рабочих			2 753	333113
57.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	127,9333	4 736	605892
57.2		машины и механизмы			3 177	384417
		в том числе оплата труда машинистов			729	88209
57.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,940773	13 133	183084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,940773*	*3 719*	*51846*
57.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,58268	55	87
57.2.3	1685 324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	8,111235	23 910	193940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,111235*	*4 445*	*36054*
57.2.4	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,13189	10 812	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13189*	*3 113*	*411*
57.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,126414	285	5736
57.2.6	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,13189	1 003	132
57.3		материалы, изделия и конструкции			9	1089
57.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9075	480	436

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1573	183	29
57.3.3	147311 261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,003146	176 524	555
57.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5445	29	16
58	**С1241-102-0153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**121**	**2 690**	**325490**
	Раздел 2.	**Отопленире и вентиляция**				**114216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65029
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31665*
		машины и механизмы	тенге			1617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
59	**У6118-0208-0102** **6118-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**2**	**26 127**	**52254**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			15 646	31292
		в том числе оплата труда рабочих			7 619	15238
59.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9896	4 477	31292
59.2		машины и механизмы			166	332
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
59.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,75854	86	151
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 106	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 604*	*58*
59.3		материалы, изделия и конструкции			10 315	20630
59.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
59.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00012	2 990 160	359
59.3.3	188261 261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	9 831	19662
59.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,234	1 958	458

1	2	3	4	5	6	7
60	**У6118-0203-0801** **6118-0203-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**2**	**7 211**	**14422**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 696	11392
		в том числе оплата труда рабочих			2 774	5548
60.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3596	4 828	11392
60.2		машины и механизмы			116	232
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
60.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,60102	86	52
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 106	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 604*	*58*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 399	2798
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
60.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,12	1 958	2193
61	**С1246-302-0504** **246-302-0504** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	**6 181**	**12362**
62	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,4**	**14 182**	**19855**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 974	11164
		в том числе оплата труда рабочих			3 882	5435
62.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3996	4 652	11163
62.2		машины и механизмы			149	209
		в том числе оплата труда машинистов			44	62
62.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,006077	85	1
62.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0278918	285	8
62.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081026	12 610	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081026*	*3 719*	*30*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012154	8 106	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012154*	*2 604*	*32*
62.3		материалы, изделия и конструкции			443	620

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021	1 510 113	317
62.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000125	2 990 160	37
62.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0063	2 284	14
62.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 958	219
62.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,07014	448	31
62.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,4	5 616	7862
63	**У6122-0201-0102 6122-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**	**2 351 819**	**9407**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 065 140	8261
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 480	4022
63.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,68	4 917	8261
63.2		машины и механизмы			198 957	796
		в том числе оплата труда машинистов			50 662	203
63.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0502656	14 817	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502656*	*3 719*	*187*
63.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020608	12 610	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020608*	*3 719*	*8*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030912	8 106	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030912*	*2 604*	*8*
63.3		материалы, изделия и конструкции			87 722	351
63.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00404	29 774	120
63.3.2	131548 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	$м^3$	0,00048	112 725	54
63.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1256	29	4
63.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000408	423 648	173
64	**С1214-401-0207 214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**0,1**	**2 426**	**243**

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6118-0101-0305** **6118-0101-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,4**	**14 183**	**5673**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 301	2920
		в том числе оплата труда рабочих			3 554	1422
65.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,62772	4 652	2920
65.2		машины и механизмы			121	48
		в том числе оплата труда машинистов			36	14
65.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0017363	85	0
65.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0072122	285	2
65.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019144	12 610	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019144*	*3 719*	*7*
65.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027602	8 106	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027602*	*2 604*	*7*
65.3		материалы, изделия и конструкции			380	152
65.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000044	1 510 113	66
65.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000036	2 990 160	11
65.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00164	2 284	4
65.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 958	63
65.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02004	448	9
65.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	0,4	6 381	2552

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	2	204 721	409 442
2	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	59 546	357 276
3	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	121	2 690	325 490
4	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261 330
5	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	2	86 005	172 010
6	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б	шт.	4	36 215	144 860
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,8946	28 532	139 652,73
8	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12112	1 109 851	134 425,15
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	95,04	1 351	128 399,04
10	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	34	2 340	79 560
11	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,06628	1 093 929	72 505,61
12	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	36 215	72 430
13	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6-1	шт.	2	36 215	72 430
14	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1 535	46 050

1	2	3	4	5	6	7
15	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	20 811	41 622
16	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38 698
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 990	31 960
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,04	29 685	30 872,4
19	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,210848	112 725	23 767,84
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,1237752	2 146	21 725,62
21	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	$м^3$	0,192734	111 219	21 435,68
22	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,3	6 145	20 278,5
23	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	9 831	19 662
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,019504	973 429	18 985,76
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	311 428	18 685,68
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0115429	1 510 113	17 431,05
27	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 972	15 944
28	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	10,8	1 359	14 677,2
29	246-302-0504	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	6 181	12 362
30	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1 648	9 888
31	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,4	5 616	7 862,4
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,3154584	826	7 694,57
33	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7 304
34	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,957	6 755	6 464,54
35	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	$м^3$	0,05	115 151	5 757,55
36	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
37	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 805	5 610

1	2	3	4	5	6	7
38	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5	т	0,0047672	1 109 774	5 290,51
39	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,00476	1 086 502	5 171,75
40	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	$м^3$	0,0434	111 219	4 826,9
41	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	4	1 205	4 820
42	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,128112	32 100	4 112,4
43	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	919	3 676
44	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,0232	1 661	3 360,54
45	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,628	1 958	3 187,62
46	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08986	29 774	2 675,49
47	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,4	6 381	2 552,4
48	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
49	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,297	6 658	1 977,43
50	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0032	476 700	1 525,44
51	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,011894	123 127	1 464,47
52	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
53	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002296	624 830	1 434,61
54	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006336	208 965	1 324
55	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
56	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
57	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,848	1 251	1 060,85
58	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,36794	2 284	840,37
59	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,02	684	697,68
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2277	3 059	696,53
61	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,7	951	665,7
62	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,003146	176 524	555,34
63	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005659	902 233	510,53
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,995588	480	477,88
65	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017004	274 757	467,2

1	2	3	4	5	6	7
66	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014824	285 359	423,02
67	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000136	2 990 160	406,72
68	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0054788	64 705	354,51
69	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,64	542	346,88
70	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5	566	283
71	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,9921736	29	260,77
72	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,1	2 426	242,6
73	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0001389	1 629 070	226,31
74	218-103-0208	Каболка	т	0,000408	423 648	172,85
75	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002441	578 219	141,16
76	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,050336	2 284	114,97
77	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000755	1 054 789	79,64
78	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1512	484	73,18
79	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000088	705 879	62,13
80	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	0,0000503	1 100 829	55,42
81	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001636	289 955	47,43
82	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,09018	448	40,4
83	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1837264	183	33,62
84	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000039	760 526	29,67
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27,36
86	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	0,0023532	10 602	24,95
87	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002576	7 007	18,05
88	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17,01
89	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	$м^3$	0,0001296	115 151	14,93
90	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
91	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
92	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
93	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0000362	120 106	4,35
94	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000242	107 485	2,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 883 316**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Погружной насос ЭЦВ 6-10-50 производительностью 10,0м^3/час (1рез.1раб.1склад)	шт	3	214 056,07	642 168,22
2	ТПрайс-лист	Шкаф управления СУЗ-10	шт	2	112 585	225 170
3	ТПрайс-лист	Защита от сухогохода-Погружной электрод 2шт с кабелем 60м	комплект	4	46 262,86	185 051,45
4	ТПрайс-лист	ПРОВОД ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ ВПП 4мм2	м	120	216,86	26 023,38
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 078 413**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 961 729,04**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12100'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'02-03'Насосная станция 1-подьема на скважине(на 2 насосные станции)'РП'2'02-03-01'Насосная станция 1-подьема'АС,ТХ,ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	(РС144679РС144640)*
4	Н43=2*
5	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	У6101-0103-0110'86.0,9825*
7	У6101-0201-0201(Н5.1,2)'86.0,0175''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
8	У6101-0106-0102'47,4.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0102'47,4.0,2+5,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
10	У6101-0107-0501'47,4.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
11	У6101-0107-0601'47,4.0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м ^{3} уплотненного грунта*
12	П2Лишний грунт 33м^3*
13	П2 ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА*
14	П2 ДНИЩЕ*
15	Е11-061301-0202(РС100533РС100511)'2,18''Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство'м ^{3}*
16	У6109-0201-0101'3,14''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
17	П2 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ*
18	У6104-0901-0202(РМ295549)'0,39+0,3.2+0,3+0,48''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
19	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05+0,02.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
20	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
21	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б'шт.*
22	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6-1'шт.*
23	С1225-101-0615'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
24	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
25	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
26	У6122-0701-0101(РМ313274РС187620)'1''Установка люка'шт.*
27	Е11-460303-0104'0,5''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м ^{2}'м^3 заделки*
28	У6103-0701-0808(РМ304013РС130005)'10.2,01.0,001+8.1,63.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
29	П2 ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛЮКА*
30	Е11-100201-0101(РС268274)'0,302''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м ^{2}*
31	С1215-204-0303'0,025.0,2.0,65.4+0,025.0,06.0,62.3''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1215-204-0503'0,035.0,05.0,12.2''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*
33	У6107-0115-0106'0,302''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м ^{2} обработанной поверхности*
34	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА РМ-1*
35	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,23''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
36	Е11-090301-0201(РС295605)'0,06292''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
37	Е11-090501-0202'0,06292''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
38	С1222-525-0101'(0,06292-0,00118.2)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
39	С1222-525-0401'0,00118.2.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
40	У6110-0101-0501(РС131541)(РС131589)'4''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
41	С1215-202-0502'0,05.0,1.5''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*
42	У6111-0501-0505'0,1084.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
43	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
44	У6111-0401-0107'19,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
45	У6109-0102-0104'11.0,15''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
46	РТехнологическая часть*
47	Н43=1*
48	Ц13-070403-0404(РС296308)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования'шт.*
49	ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'3'236900:1,12'Погружной насос ЭЦВ 6-10-50 производительностью 10,0м ^{3}/час (1рез.1раб.1склад)'шт*
50	У6124-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
51	ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'124600:1,12'Шкаф управления СУЗ-10'шт*
52	ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'4'(51200):1,12'Защита от сухогохода-Погружной электрод 2шт с кабелем 60м'комплект*
53	ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'120'240:1,12'ПРОВОД ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ ВПП 4мм2'м*
54	Н43=2*
55	У6116-0701-0102'1'2'Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
56	У6114-0502-0102(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
57	С1244-301-0602 прим.'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м ^{3}/ч, Tmax 50°С'шт.*
58	У6121-0501-0101(РМ296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
59	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-121101-0107'3+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
61	С1242-101-1202'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
62	С1242-304-0203'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
63	Ц13-121101-0104'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
64	С1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
65	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
66	У6121-0401-0105(РС251470)'(2.4,62+1.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
67	С1241-112-0131'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
68	С1241-113-0110'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
69	С1241-116-0207'15''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
70	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
71	С1244-402-0101'15''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
72	Ц13-120101-0208(Р220)'60,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
73	С1241-102-0153'60,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
74	РОтопленире и вентиляция*
75	Н43=2*
76	У6118-0208-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
77	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
78	С1246-302-0504 прим.'1''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм'шт.*
79	У6118-0101-0301(РС147484)'0,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
80	У6122-0201-0102(РМ296001)(РС250415РС157333)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
81	С1214-401-0207'0,05''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м ^{2}*
82	У6118-0101-0305'0,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
83	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Уборная с бетонным выгребом на 1 очко (на 2шт.)
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Уборная с бетонным выгребом на 1 очко
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**2538,458**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1392,776	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,327	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2538458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1333349
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*662514*
		машины и механизмы	тенге			199626
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1005484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
1	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**12,96**	**7 539**	**97705**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 539	97705
		в том числе оплата труда рабочих			3 631	47058
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,353408	4 371	97707

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**6,16**	**3 581**	**22059**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 581	22059
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	10626
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,105792	3 613	22060
3	**Е11-080101-0401** **1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**3,0576**	**33 793**	**103325**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			28 439	86955
		в том числе оплата труда рабочих			14 157	43286
3.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,7318682	3 664	86954
3.2		машины и механизмы			5 348	16352
		в том числе оплата труда машинистов			1 692	5173
3.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,986217	8 197	16281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,986217*	*2 604*	*5172*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9724339	18	72
3.3		материалы, изделия и конструкции			6	18
3.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,61152	29	18
4	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,2**	**35 734**	**42881**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 540	6648
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	3310
4.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8144	3 664	6648
4.2		машины и механизмы			2 820	3384
		в том числе оплата труда машинистов			529	635
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,24192	13 843	3349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24192*	*2 604*	*630*
4.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,64512	31	20
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	8 106	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 604*	*5*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2102
4.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024	29	0
4.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 007	2102
4.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	25 120	30747
5	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**11,4**	**79 046**	**901124**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			36 923	420922
		в том числе оплата труда рабочих			18 381	209543
5.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,11968	5 064	420918
5.2		машины и механизмы			8 523	97162
		в том числе оплата труда машинистов			2 417	27554
5.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,6615968	61	284
5.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,248128	10 794	89030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,248128*	*3 113*	*25676*
5.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,988192	285	1707
5.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0344736	11 618	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344736*	*2 604*	*90*
5.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1557696	12 610	1964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1557696*	*3 719*	*579*
5.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,466032	8 106	3778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,466032*	*2 604*	*1214*
5.3		материалы, изделия и конструкции			33 600	383040
5.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0342	123 127	4211
5.3.2	131598 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	$м^3$	0,01824	111 219	2029
5.3.3	131600 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	$м^3$	0,10488	111 219	11665
5.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011742	64 705	760

1	2	3	4	5	6	7
5.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002394	285 359	683
5.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005358	274 757	1472
5.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035226	29	1
5.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,5796	3 059	10950
5.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,4	2 146	24464
5.3.10	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	11,571	27 853	322287
5.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,472	826	4520
6	**С1214-403-0103 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**	**0,4239616**	**329 644**	**139756**
7	**С1214-210-0101 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**	**0,10144**	**311 428**	**31591**
8	**У6111-0403-0105 6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4,704**	**2 956**	**13905**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 567	7371
		в том числе оплата труда рабочих			787	3702
8.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2117504	6 083	7371
8.2		машины и механизмы			86	405
		в том числе оплата труда машинистов			11	52
8.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0747936	33	2
8.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2178987	1 134	247
8.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0089752	5 929	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089752*	*2 180*	*20*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124656	8 106	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124656*	*2 604*	*32*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 303	6129
8.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,008279	262 193	2171

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0003763	360 906	136
8.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,68128	1 223	3279
8.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00588	88 056	518
8.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02352	1 103	26
9	**У6111-0403-0106** **6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4,704**	**847**	**3984**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			529	2488
		в том числе оплата труда рабочих			266	1251
9.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4087776	6 083	2487
9.2		машины и механизмы			44	207
		в том числе оплата труда машинистов			6	28
9.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0548486	33	2
9.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1091987	1 134	124
9.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0049862	5 929	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049862*	*2 180*	*11*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069807	8 106	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069807*	*2 604*	*18*
9.3		материалы, изделия и конструкции			274	1289
9.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0036691	262 193	962
9.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0001882	360 906	68
9.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0029635	88 056	261
10	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**4,704**	**2 161**	**10165**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 422	6689
		в том числе оплата труда рабочих			715	3363
10.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7752896	3 769	6691
10.2		машины и механизмы			83	390

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	136
10.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0633253	5 929	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633253*	*2 180*	*138*
10.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,452252	31	14
10.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
10.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16464	29	5
10.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0959616	32 100	3080
11	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**4,704**	**1 768**	**8317**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 693	7964
		в том числе оплата труда рабочих			843	3965
11.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5226848	5 231	7965
11.2		машины и механизмы			3	14
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
11.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015805	8 106	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015805*	*2 604*	*4*
11.3		материалы, изделия и конструкции			72	339
11.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0032928	24 639	81
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02352	29	1
11.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,2352	1 103	259
12	**У6112-0202-0101 6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**25,116**	**4 002**	**100514**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 282	82431
		в том числе оплата труда рабочих			1 649	41416
12.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,304924	4 764	82441
12.2		машины и механизмы			285	7158
		в том числе оплата труда машинистов			123	3089

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,2512791	4 940	6181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2512791*	*2 180*	*2728*
12.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1650624	5 929	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1650624*	*2 180*	*360*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3	75
12.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001507	35 730	54
12.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0175812	826	15
12.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,3792516	26 640	10103
12.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,6957132	1 071	745
13	**Е11-061401-0104** **1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**25,116**	**1 768**	**44405**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 693	42521
		в том числе оплата труда рабочих			843	21173
13.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1300492	5 231	42528
13.2		машины и механизмы			3	75
		в том числе оплата труда машинистов			1	25
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008439	8 106	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008439*	*2 604*	*22*
13.3		материалы, изделия и конструкции			72	1809
13.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0175812	24 639	433
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12558	29	4
13.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,2558	1 103	1385
14	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**37,136**	**4 775**	**177324**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 223	45417
		в том числе оплата труда рабочих			609	22616
14.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,8160864	5 150	45403

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			43	1597
		в том числе оплата труда машинистов			6	223
14.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8110502	1 134	920
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0831846	8 106	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0831846*	*2 604*	*217*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	130310
14.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	89,1264	1 351	120410
14.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0059418	208 965	1242
14.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0089126	973 429	8676
15	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**11,1408**	**33 793**	**376481**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			28 439	316833
		в том числе оплата труда рабочих			14 157	157720
15.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,4704333	3 664	316828
15.2		машины и механизмы			5 348	59581
		в том числе оплата труда машинистов			1 692	18850
15.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,2370637	8 197	59322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2370637*	*2 604*	*18845*
15.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,4741274	18	261
15.3		материалы, изделия и конструкции			6	67
15.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,22816	29	65
16	**У6107-0102-0208 6107-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,312**	**253 932**	**79227**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			95 181	29696
		в том числе оплата труда рабочих			47 388	14785
16.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,023744	4 228	29696
16.2		машины и механизмы			3 515	1097
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	346

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,069888	18	1
16.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,104832	183	19
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1327872	8 106	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1327872*	*2 604*	*346*
16.3		материалы, изделия и конструкции			155 236	48434
16.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,22464	123 127	27659
16.3.2	131502 215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,10296	123 127	12677
16.3.3	131643 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	$м^3$	0,01092	82 196	898
16.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,14352	264	38
16.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0005803	106 532	62
16.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,772	998	5760
16.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,156	826	129
16.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0013104	624 830	819
16.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003338	1 174 643	392
17	**У6107-0115-0105 6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,312**	**18 370**	**5731**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			9 580	2989
		в том числе оплата труда рабочих			4 769	1488
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6569472	4 550	2989
17.2		машины и механизмы			129	40
		в том числе оплата труда машинистов			40	12
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013978	12 610	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013978*	*3 719*	*5*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027955	8 106	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027955*	*2 604*	*7*
17.3		материалы, изделия и конструкции			8 661	2702

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0015725	26 724	42
17.3.2	272117 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	3,0576	870	2660
18	**У6107-0102-0211** **6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**22,2**	**2 081**	**46198**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 814	40271
		в том числе оплата труда рабочих			903	20047
18.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,02652	4 463	40285
18.2		машины и механизмы			51	1132
		в том числе оплата труда машинистов			16	355
18.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0895104	20	2
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1392384	8 106	1129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1392384*	*2 604*	*363*
18.3		материалы, изделия и конструкции			216	4795
18.3.1	135565 235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	23,31	138	3217
18.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4884	484	236
18.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6095	826	1329
19	**С1215-204-0202** **215-204-0202** ***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 2**	**$м^3$**	**0,422**	**114 248**	**48213**
20	**У6109-0307-0202** **6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,76**	**3 125**	**11750**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 764	10393
		в том числе оплата труда рабочих			1 389	5223
20.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,395496	4 338	10392
20.2		машины и механизмы			145	545
		в том числе оплата труда машинистов			48	180
20.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,1076112	65	7

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0358704	20	1
20.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0302906	5 929	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0302906*	*2 180*	*66*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0438416	8 106	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0438416*	*2 604*	*114*
20.3		материалы, изделия и конструкции			216	812
20.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,98512	826	814
21	**С1215-204-0502 215-204-0502** ***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 2**	**$м^3$**	**0,188**	**114 248**	**21479**
22	**У6107-0101-0214 6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,266**	**269 658**	**71729**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			104 946	27916
		в том числе оплата труда рабочих			52 249	13898
22.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6025456	4 228	27916
22.2		машины и механизмы			2 269	604
		в том числе оплата труда машинистов			639	170
22.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,362835	20	27
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0390573	12 610	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390573*	*3 719*	*145*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094739	8 106	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094739*	*2 604*	*25*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3062022	23	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			162 443	43210
22.3.1	131541 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	$м^3$	0,04256	115 151	4901
22.3.2	131542 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	$м^3$	0,01596	115 151	1838
22.3.3	131578 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	$м^3$	0,22078	114 248	25224
22.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,89908	264	237

1	2	3	4	5	6	7
22.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,16508	2 146	2500
22.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9152	826	1582
22.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,010108	624 830	6316
22.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005214	1 174 643	612
23	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,266**	**15 306**	**4071**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 899	1037
		в том числе оплата труда рабочих			1 941	516
23.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2323776	4 463	1037
23.2		машины и механизмы			180	48
		в том числе оплата труда машинистов			56	15
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014896	12 610	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014896*	*3 719*	*6*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003575	8 106	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003575*	*2 604*	*9*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1	
23.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006118	29	0
23.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0004522	120 106	54
23.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0017822	1 629 070	2903
23.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000266	107 485	29
24	**У6110-0101-0501 6110-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**15,5**	**4 632**	**71796**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 100	32550
		в том числе оплата труда рабочих			1 055	16353
24.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,36095	4 422	32550
24.2		машины и механизмы			219	3395
		в том числе оплата труда машинистов			55	853

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,123256	13 843	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123256*	*2 604*	*321*
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06944	12 610	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06944*	*3 719*	*258*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100688	8 106	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100688*	*2 604*	*262*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 313	35852
24.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0124	29 774	369
24.3.2	135410 224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	20,925	1 359	28437
24.3.3	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,24	542	672
24.3.4	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,29295	484	142
24.3.5	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0062	476 700	2956
24.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,87885	826	726
24.3.7	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,643	1 251	2055
24.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000775	624 830	484
25	**С1215-202-0502 215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**0,05**	**115 151**	**5758**
26	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**15,5**	**542**	**8401**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			148	2294
		в том числе оплата труда рабочих			74	1147
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,50375	4 550	2292
26.2		машины и механизмы			8	125
		в том числе оплата труда машинистов			3	47
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039928	12 610	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039928*	*3 719*	*15*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097216	8 106	79

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097216*	*2 604*	*25*
26.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00093	120 106	112
26.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,003565	1 629 070	5808
26.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00062	107 485	67
27	**Е11-100206-0101 1110-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Перегородки из панелей площадью до 5 м^2. Сборка**	**м^2 перегородок (без вычета проемов)**	**2,52**	**4 428**	**11159**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 992	7540
		в том числе оплата труда рабочих			1 490	3755
27.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,721664	4 379	7539
27.2		машины и механизмы			1 290	3251
		в том числе оплата труда машинистов			381	960
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2514758	12 610	3171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2514758*	*3 719*	*935*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098784	8 106	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098784*	*2 604*	*26*
27.3		материалы, изделия и конструкции			146	368
27.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21672	826	179
27.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003024	624 830	189
28	**С1215-204-0201 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**	**0,0744**	**114 248**	**8500**
29	**У6108-0206-0102 6108-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок**	**м^2**	**3,46184**	**3 769**	**13048**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 575	12376
		в том числе оплата труда рабочих			1 780	6162
29.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9273319	4 228	12377
29.2		машины и механизмы			84	290
		в том числе оплата труда машинистов			27	93
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360585	8 106	292

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360585*	*2 604*	*94*
29.3		материалы, изделия и конструкции			110	381
29.3.1	131599 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	$м^3$	0,0027695	111 219	308
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0069237	29	0
29.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0713139	826	59
29.3.4	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000104	1 488 550	15
30	**С1215-202-0502** **215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**0,0684**	**115 151**	**7876**
31	**У6108-0201-0107** **6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков**	**$м^2$**	**1,28**	**9 035**	**11565**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 858	7498
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	3732
31.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,744256	4 299	7499
31.2		машины и механизмы			1 854	2373
		в том числе оплата труда машинистов			391	500
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1389158	13 843	1923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1389158*	*2 604*	*362*
31.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0362701	26	1
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0186368	12 610	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186368*	*3 719*	*69*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0263782	8 106	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263782*	*2 604*	*69*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 323	1693
31.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0021376	28 399	61
31.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02048	1 251	26
31.3.3	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,2144	726	1608

1	2	3	4	5	6	7
32	**С1261-103-0134** **261-103-0134** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Щит перегородок**	**$м^2$**	**1,28**	**6 804**	**8709**
33	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,12**	**247 603**	**29712**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			106 546	12786
		в том числе оплата труда рабочих			53 046	6366
33.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,024	4 228	12785
33.2		машины и механизмы			3 341	401
		в том числе оплата труда машинистов			1 050	126
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,030912	18	1
33.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,044352	183	8
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048384	8 106	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048384*	*2 604*	*126*
33.3		материалы, изделия и конструкции			137 716	16526
33.3.1	131542 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	$м^3$	0,1116	115 151	12851
33.3.2	131589 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	$м^3$	0,0144	114 248	1645
33.3.3	131643 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	$м^3$	0,0012	82 196	99
33.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,174	264	46
33.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0003096	106 532	33
33.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,9	998	898
33.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	826	297
33.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000372	624 830	232
33.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0003612	1 174 643	424
		Асфальтобетонное покрытие отмостки (учтено в ГП				

Составил Нуримова И.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	11,571	27 853	322 287,06
2	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4239616	329 644	139 756,4
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	89,1264	1 351	120 409,77
4	215-204-0202	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 2	$м^3$	0,422	114 248	48 212,66
5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,25884	123 127	31 870,19
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10144	311 428	31 591,26
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	25 120	30 746,88
8	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	20,925	1 359	28 437,08
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,56508	2 146	26 964,66
10	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	$м^3$	0,22078	114 248	25 223,67
11	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	$м^3$	0,2024	114 248	23 123,8
12	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	$м^3$	0,16096	115 151	18 534,7
13	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	$м^3$	0,12756	115 151	14 688,66

1	2	3	4	5	6	7
14	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,10296	123 127	12 677,16
15	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	$м^3$	0,10488	111 219	11 664,65
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,5796	3 059	10 950
17	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,3792516	26 640	10 103,26
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,6822851	826	9 649,57
19	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0053472	1 629 070	8 710,96
20	261-103-0134	Щит перегородок	$м^2$	1,28	6 804	8 709,12
21	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0089126	973 429	8 675,82
22	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	$м^3$	0,0744	114 248	8 500,05
23	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0128678	624 830	8 040,19
24	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,672	998	6 658,66
25	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,68128	1 223	3 279,21
26	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	23,31	138	3 216,78
27	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0119482	262 193	3 132,72
28	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0959616	32 100	3 080,37
29	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0062	476 700	2 955,54
30	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	3,0576	870	2 660,11
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 007	2 102,1
32	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,66348	1 251	2 081,01
33	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	$м^3$	0,01824	111 219	2 028,63
34	218-103-0201	Ветошь	кг	1,51452	1 103	1 670,52
35	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,2144	726	1 607,65
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005358	274 757	1 472,15
37	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0012164	1 174 643	1 428,84
38	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0059418	208 965	1 241,62

1	2	3	4	5	6	7
39	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	$м^3$	0,01212	82 196	996,22
40	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0088435	88 056	778,72
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011742	64 705	759,77
42	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,6957132	1 071	745,11
43	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002394	285 359	683,15
44	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,24	542	672,08
45	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,020874	24 639	514,31
46	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,78135	484	378,17
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0124	29 774	369,2
48	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,2166	264	321,18
49	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	$м^3$	0,0027695	111 219	308,02
50	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0005645	360 906	203,72
51	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0013822	120 106	166,01
52	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000886	107 485	95,23
53	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0008899	106 532	94,8
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,2163327	29	93,27
55	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0021376	28 399	60,71
56	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001507	35 730	53,84
57	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0015725	26 724	42,02
58	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000104	1 488 550	15,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 005 494**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 005 494,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12110'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'03-01'Уборная с бетонным выгребом на 1 очко (на 2шт.)'РП'3'03-01-01'Уборная с бетонным выгребом на 1 очко'АС''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Н43=2*
4	LE11-010205-0302'6,48*
5	У6101-0201-0202'6,48''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
6	LE11-010205-0501'3,08*
7	У6101-0206-0101'3,08''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
8	Е11-080101-0401(РС100007)'2,8.1,82.0,3''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м ^{3} изолирующего слоя*
9	У6103-0701-0101'0,6''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
10	Е11-061301-0104(РС100533РС279219)'5,7''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
11	LC121-050309-0303'(48,46+41,78+15,2+11,7+12,64+9,74+18,4704.2+17,76.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1 - С-7/'т*
12	С1214-403-0103'(48,46+41,78+15,2+11,7+12,64+9,74+18,4704.2+17,76.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13	LC121-050301-3001'50,72.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
14	С1214-210-0101'50,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	LE11-110101-0405'2,1.1,12''Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм'м ^{2}*
16	У6111-0403-0105'2,1.1,12''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
17	LE11-110101-0406'2,1.1,12''Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5'м ^{2}*
18	У6111-0403-0106'2,1.1,12''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
19	LE11-110101-1101'2,1.1,12''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм'м ^{2}*
20	У6109-0201-0101'2,1.1,12''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
21	LE11-061401-0104'2,1.1,12''Железнение поверхности'м ^{2}*
22	Е11-061401-0104'2,1.1,12''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
23	LE11-150203-0201'(2,1+1,12).2.1,95''Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
24	У6112-0202-0101(РС295576РС128403)'(2,1+1,12).2.1,95''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
25	LE11-061401-0104'(2,1+1,12).2.1,95*
26	Е11-061401-0104'(2,1+1,12).2.1,95''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
27	LE11-080101-0307'(2,6+1,62).2.2,2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6111-0401-0107'(2,6+1,62).2.2,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
29	LE11-080101-0401'(2,6+1,62).2.2,2.0,3''Боковая изоляция стен фундаментов глиной'м^3*
30	Е11-080101-0401(РС100007)'(2,6+1,62).2.2,2.0,3''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
31	LE11-100102-0402'0,136+0,02''Установка элементов каркаса из бревен и пластин'м^3*
32	У6107-0102-0208'0,136+0,02''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м^3 древесины в конструкции*
33	LE11-100115-0102'0,136+0,02''Огнезащита деревянных конструкций - каркасов'м^3*
34	У6107-0115-0105(РС144574)'0,136+0,02''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
35	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)'11,1''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
36	LC121-070203-0202'0,211''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, II сорта'м^3*
37	С1215-204-0202'0,211''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 2'м^3*
38	У6109-0307-0202(РС150047)'1,88''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
39	LC121-070203-0205'0,094''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44мм и более, II сорта'м^3*
40	С1215-204-0502'0,094''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*
41	LE11-100105-0101'0,016.2+0,023.2+0,007+0,024.2''Установка стропил, мауэрлата, лежней и бруска'м^3*
42	У6107-0101-0214'0,016.2+0,023.2+0,007+0,024.2''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
43	LE11-100115-0101'0,016.2+0,023.2+0,007+0,024.2''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3*
44	У6107-0115-0104'0,016.2+0,023.2+0,007+0,024.2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
45	У6110-0101-0501(РС131541)(РС131589)'7,75''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
46	LC121-070201-0201'0,025''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
47	С1215-202-0502'0,025''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*
48	LE11-100115-0201'7,75''Огнезащита обрешетки под кровлю'м^2*
49	У6107-0115-0106'7,75''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
50	LE11-100206-0101'1,26''Установка дверного проема. Сборка'м^2*
51	Е11-100206-0101'1,26''Перегородки из панелей площадью до 5 м^2. Сборка'м^2 перегородок (без вычета проемов)*
52	LC121-070203-0102'0,0312+0,004+0,002''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
53	С1215-204-0201'0,0312+0,004+0,002''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	У6108-0206-0102(РМ316003)(РМ295672)'2,18.0,794''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок'м ^{2}*
55	LC121-070201-0201'0,0342''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м ^{3}*
56	С1215-202-0502'0,0342''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}*
57	LE11-100107-0105(РС248409)'0,64*
58	У6108-0201-0107(РМ295662)'0,64''Проемы площадью до 2 м ^{2} в перекрытиях. Установка блоков люков'м ^{2}*
59	LC121-070602-0106#прим.'0,64''Стоимость крышки выгреба'м ^{2}*
60	С1261-103-0134#прим.'0,64''Щит перегородок'м ^{2}*
61	LE11-100102-0401'0,06''Устройство вытяжного короба*
62	У6107-0102-0207'0,06''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м ^{3} древесины в конструкции*
63	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки (учтено в ГП)*
64	К'Нуримова И.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - КПП (на 2шт.)
Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**8095,502**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3826,094	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,826	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8095502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3703447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1936318*
		машины и механизмы	тенге			507471
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*122647*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3884578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	826		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**82,9156**	**370**	**30679**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			370	30679
		в том числе оплата труда машинистов			75	6219
1.1.1	3102 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	1,662292	18 440	30653

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,662292*	*3 719*	*6182*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**2,5644**	**9 047**	**23200**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 047	23200
		в том числе оплата труда рабочих			4 357	11173
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,3077951	4 371	23200
3	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**44,22**	**82**	**3626**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			82	3626
		в том числе оплата труда машинистов			20	884
3.1.1	3092 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	0,3422274	10 553	3612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3422274*	*2 604*	*891*
4	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**44,22**	**626**	**27682**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			383	16936
		в том числе оплата труда рабочих			185	8181
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,35062	3 168	16951
4.2		машины и механизмы			243	10746
		в том числе оплата труда машинистов			77	3405
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,300068	8 197	10657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,300068*	*2 604*	*3385*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,200272	18	94
5	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**32,6**	**1 362**	**44401**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7	228
		в том числе оплата труда рабочих			3	98
5.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0652	3 422	223
5.2		машины и механизмы			1 355	44173
		в том числе оплата труда машинистов			316	10302

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,9456608	132	125
5.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,9456608	12 840	12142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9456608*	*3 113*	*2944*
5.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0,7156352	19 916	14253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7156352*	*3 719*	*2661*
5.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0401632	9 441	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401632*	*2 604*	*105*
5.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9456608	10 951	10356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9456608*	*3 113*	*2944*
5.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0040163	12 286	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040163*	*2 604*	*10*
5.2.7	3093 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	0,4454464	15 359	6842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4454464*	*3 719*	*1657*
		ФУНДАМЕНТЫ				
6	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,8**	**35 734**	**64321**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 540	9972
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	4964
6.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7216	3 664	9972
6.2		машины и механизмы			2 820	5076
		в том числе оплата труда машинистов			529	952
6.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,36288	13 843	5023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36288*	*2 604*	*945*
6.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,96768	31	30
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 604*	*7*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3154
6.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0036	29	0
6.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,45	7 007	3153

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	25 120	46120
7	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**6,86**	**58 907**	**404102**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			18 692	128227
		в том числе оплата труда рабочих			9 306	63839
7.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,65952	4 636	128230
7.2		машины и механизмы			5 017	34417
		в том числе оплата труда машинистов			910	6243
7.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6457414	61	100
7.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,093672	13 843	28983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,093672*	*2 604*	*5452*
7.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5087283	285	2710
7.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0207446	11 618	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207446*	*2 604*	*54*
7.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09604	12 610	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09604*	*3 719*	*357*
7.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1436758	8 106	1165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1436758*	*2 604*	*374*
7.3		материалы, изделия и конструкции			35 198	241458
7.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9629	28 532	198665
7.3.2	131598 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	$м^3$	0,009604	111 219	1068
7.3.3	131600 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	$м^3$	0,032242	111 219	3586
7.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001715	64 705	111
7.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0194138	29	1
7.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,918	2 284	20369
7.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,68912	3 059	8226

1	2	3	4	5	6	7
7.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,07858	2 146	4461
7.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8918	826	737
7.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,605052	7 007	4240
8	**С1214-403-0103 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**	**0,06906**	**329 644**	**22765**
9	**У6111-0401-0101 6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**11,2**	**3 453**	**38674**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 874	20989
		в том числе оплата труда рабочих			933	10450
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,79136	4 379	20981
9.2		машины и механизмы			36	403
		в том числе оплата труда машинистов			12	134
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050176	8 106	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050176*	*2 604*	*131*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 543	17282
9.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,56	28 399	15903
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0252	29	1
9.3.3	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0056	246 579	1381
10	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**27,04**	**4 775**	**129116**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 223	33070
		в том числе оплата труда рабочих			609	16467
10.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,419296	5 150	33059
10.2		машины и механизмы			43	1162
		в том числе оплата труда машинистов			6	162
10.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5905536	1 134	670
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0605696	8 106	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605696*	*2 604*	*158*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 509	94883
10.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	64,896	1 351	87675
10.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0043264	208 965	904
10.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0064896	973 429	6317
		СТЕНЫ				
11	**У6105-0201-0101 6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**25**	**76 044**	**1901100**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			28 250	706250
		в том числе оплата труда рабочих			14 064	351600
11.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,34	4 636	706248
11.2		машины и механизмы			7 364	184100
		в том числе оплата труда машинистов			1 563	39075
11.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,696	13 944	149145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,696*	*2 604*	*27852*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,312	8 106	34953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,312*	*2 604*	*11228*
11.3		материалы, изделия и конструкции			35 215	880375
11.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	9,5	92 669	880356
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1	29	32
11.3.3	102640 212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6	21 730	130380
12	**У6105-0401-0101 6105-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**$м^2$ стен (без вычета проемов)**	**-65,78**	**1 283**	**-84396**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 283	-84396
		в том числе оплата труда рабочих			639	-42033
12.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-16,135834	5 231	-84407
13	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,09**	**681 999**	**61380**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			292 847	26356
		в том числе оплата труда рабочих			145 792	13121
13.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,68512	4 636	26356
13.2		машины и механизмы			6 380	574
		в том числе оплата труда машинистов			1 575	142
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,023184	13 843	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023184*	*2 604*	*60*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031248	8 106	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031248*	*2 604*	*81*
13.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09	382 772	34449
14	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	**0,48**	**137 416**	**65960**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			65 481	31431
		в том числе оплата труда рабочих			32 601	15648
14.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,04256	4 463	31431
14.2		машины и механизмы			10 916	5240
		в том числе оплата труда машинистов			1 969	945
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4190592	61	26
14.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3428813	13 843	4747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3428813*	*2 604*	*893*
14.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0299878	285	294
14.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014515	11 618	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014515*	*2 604*	*4*
14.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064512	12 610	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064512*	*3 719*	*24*
14.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093542	8 106	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093542*	*2 604*	*24*
14.3		материалы, изделия и конструкции			30 889	14827
14.3.1	131543 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	0,00672	115 151	774

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	131548 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	$м^3$	0,04128	112 725	4653
14.3.3	131600 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	$м^3$	0,012048	111 219	1340
14.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003696	64 705	24
14.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011088	29	0
14.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,104	2 284	2522
14.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8784	3 059	2687
14.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2	2 146	2575
14.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3048	826	252
14.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	29 685	14463
15	**С1214-210-0101 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**	**0,0144**	**311 428**	**4485**
16	**С1214-210-0201 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**	**0,03**	**302 576**	**9077**
17	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,588**	**70 679**	**41559**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			25 735	15132
		в том числе оплата труда рабочих			12 811	7533
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,325728	4 550	15132
17.2		машины и механизмы			11 846	6966
		в том числе оплата труда машинистов			2 207	1298
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1982924	61	12
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4639555	13 843	6423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4639555*	*2 604*	*1208*
17.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8228707	285	235
17.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017781	11 618	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017781*	*2 604*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0110638	12 610	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110638*	*3 719*	*41*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167274	8 106	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167274*	*2 604*	*44*
17.3		материалы, изделия и конструкции			33 098	19461
17.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,59682	29 685	17717
17.3.2	131541 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	$м^3$	0,0005292	115 151	61
17.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0042336	82 196	348
17.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000294	64 705	19
17.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000882	278 998	246
17.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008879	29	0
17.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3234	3 059	989
17.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09996	826	83
18	**С1214-210-0101** **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**	**0,00672**	**311 428**	**2093**
19	**С1214-210-0201** **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**	**0,021312**	**302 576**	**6448**
		КРОВЛЯ				
20	**У6107-0101-0103** **6107-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 $м^3$. Установка**	**конструкция**	**8**	**39 446**	**315568**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			28 565	228520
		в том числе оплата труда рабочих			14 219	113752
20.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,384	4 723	228518
20.2		машины и механизмы			5 180	41440
		в том числе оплата труда машинистов			1 522	12176
20.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,7776	10 794	29981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7776*	*3 113*	*8647*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,448	12 610	5649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,448*	*3 719*	*1666*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7168	8 106	5810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7168*	*2 604*	*1867*
20.3		материалы, изделия и конструкции			5 701	45608
20.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,888	264	1026
20.3.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,68	998	19641
20.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	826	264
20.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0328	624 830	20494
20.3.5	315948 217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	2,48	665	1649
20.3.6	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00216	1 174 643	2537
21	**С1215-202-0202 215-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,52**	**115 151**	**59879**
22	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00508**	**1 470 357**	**7469**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			269 488	1369
		в том числе оплата труда рабочих			134 146	681
22.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2429459	5 635	1369
22.2		машины и механизмы			16 134	82
		в том числе оплата труда машинистов			3 004	15
22.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,120904	285	34
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058603	8 106	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058603*	*2 604*	*15*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	6018
22.3.1	130010 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	0,00508	1 173 745	5963
22.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002032	274 757	56
				АНТИСЕЙСМОПОЯС		

1	2	3	4	5	6	7
23	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,2**	**95 262**	**209576**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			43 641	96010
		в том числе оплата труда рабочих			21 724	47793
23.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,328	4 723	96009
23.2		машины и механизмы			11 813	25989
		в том числе оплата труда машинистов			2 120	4664
23.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2095776	61	74
23.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7240608	13 843	23866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7240608*	*2 604*	*4489*
23.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,13128	285	1462
23.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0066528	11 618	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066528*	*2 604*	*17*
23.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206976	12 610	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206976*	*3 719*	*77*
23.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303072	8 106	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303072*	*2 604*	*79*
23.3		материалы, изделия и конструкции			39 808	87577
23.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,233	29 685	66287
23.3.2	131600 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	0,01782	111 219	1982
23.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00088	64 705	57
23.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055	278 998	1534
23.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00264	29	0
23.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,7138	3 059	5243
23.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,5	2 146	11803
23.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,814	826	672

1	2	3	4	5	6	7
24	**С1214-210-0101** **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**	**0,033264**	**311 428**	**10359**
25	**С1214-210-0201** **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**	**0,09372**	**302 576**	**28357**
26	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**21,78**	**842**	**18339**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			350	7623
		в том числе оплата труда рабочих			176	3833
26.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,692306	4 507	7627
26.2		машины и механизмы			31	676
		в том числе оплата труда машинистов			6	131
26.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0195149	13 843	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195149*	*2 604*	*51*
26.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1000138	1 134	113
26.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0121968	12 610	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121968*	*3 719*	*45*
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195149	8 106	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195149*	*2 604*	*51*
26.3		материалы, изделия и конструкции			461	10041
26.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	23,958	307	7355
26.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10,89	245	2668
27	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**21,78**	**1 902**	**41426**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			988	21519
		в том числе оплата труда рабочих			496	10803
27.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,928516	3 630	21521
27.2		машины и механизмы			276	6011
		в том числе оплата труда машинистов			57	1241
27.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,575689	277	159

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1658765	13 843	2296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1658765*	*2 604*	*432*
27.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3073594	11 618	3571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3073594*	*2 604*	*800*
27.3		материалы, изделия и конструкции			638	13896
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,666468	5 464	3642
27.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,333234	29 774	9922
27.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,95832	307	294
27.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,83853	29	24
28	**У6110-0302-0102 6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Н5.5) К=5***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**21,78**	**177**	**3855**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4	87
		в том числе оплата труда рабочих			2	44
28.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02178	3 630	79
28.2		машины и механизмы			21	457
		в том числе оплата труда машинистов			4	87
28.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0121968	13 843	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121968*	*2 604*	*32*
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0243936	11 618	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243936*	*2 604*	*64*
28.3		материалы, изделия и конструкции			152	3311
28.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,111078	29 774	3307
29	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**21,78**	**3 556**	**77450**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 303	50159
		в том числе оплата труда рабочих			1 157	25199
29.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,831492	5 102	50160
29.2		машины и механизмы			130	2831

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26	566
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0853776	13 843	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853776*	*2 604*	*222*
29.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4488422	1 134	509
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0487872	12 610	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487872*	*3 719*	*181*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0683021	8 106	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0683021*	*2 604*	*178*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 123	24459
29.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	43,7778	245	10726
29.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,005445	262 193	1428
29.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0126324	973 429	12297
30	**С1234-101-0208 234-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**м^3**	**1,570338**	**71 173**	**111766**
31	**У6107-0101-0206 6107-0101-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам**	**м^2 покрытия**	**21,78**	**5 353**	**116588**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 392	30318
		в том числе оплата труда рабочих			693	15094
31.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,538356	4 636	30312
31.2		машины и механизмы			118	2570
		в том числе оплата труда машинистов			36	784
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1439222	12 610	1815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1439222*	*3 719*	*535*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095135	8 106	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095135*	*2 604*	*248*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 843	83701
31.3.1	131598 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	0,572814	111 219	63708
31.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,90575	826	1574

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0156816	1 174 643	18420
32	**У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,388**	**269 658**	**104627**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			104 946	40719
		в том числе оплата труда рабочих			52 249	20273
32.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6307808	4 228	40719
32.2		машины и механизмы			2 269	880
		в том числе оплата труда машинистов			639	248
32.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,9878947	20	40
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0569708	12 610	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0569708*	*3 719*	*212*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013819	8 106	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013819*	*2 604*	*36*
32.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4466408	23	10
32.3		материалы, изделия и конструкции			162 443	63028
32.3.1	131541 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	0,06208	115 151	7149
32.3.2	131542 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	0,02328	115 151	2681
32.3.3	131578 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	0,32204	114 248	36792
32.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	1,31144	264	346
32.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,69944	2 146	3647
32.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7936	826	2308
32.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,014744	624 830	9212
32.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007605	1 174 643	893
33	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,388**	**15 306**	**5939**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 899	1513

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 941	753
33.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3389568	4 463	1513
33.2		машины и механизмы			180	70
		в том числе оплата труда машинистов			56	22
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021728	12 610	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021728*	*3 719*	*8*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052147	8 106	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052147*	*2 604*	*14*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1	
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008924	29	0
33.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0006596	120 106	79
33.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0025996	1 629 070	4235
33.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000388	107 485	42
34	**У6110-0101-0512 6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**44**	**5 601**	**246444**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 968	174592
		в том числе оплата труда рабочих			1 994	87736
34.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,3252	4 678	174607
34.2		машины и механизмы			62	2728
		в том числе оплата труда машинистов			17	748
34.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,853696	20	77
34.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,2032	26	83
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,167552	12 610	2113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167552*	*3 719*	*623*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054208	8 106	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054208*	*2 604*	*141*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 571	69124
34.3.1	131574 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	$м^3$	0,22	114 248	25135

1	2	3	4	5	6	7
34.3.2	248316 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	$м^3$	0,33	115 151	38000
34.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,88	1 267	1115
34.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,936	826	1599
34.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,8744	1 398	2620
34.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,33352	1 995	665
35	**С1224-102-0904 224-102-0904 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**$м^2$**	**50,6**	**2 180**	**110308**
36	**С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**0,2**	**115 151**	**23030**
37	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**44**	**542**	**23848**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			148	6512
		в том числе оплата труда рабочих			74	3256
37.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43	4 550	6507
37.2		машины и механизмы			8	352
		в том числе оплата труда машинистов			3	132
37.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113344	12 610	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113344*	*3 719*	*42*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275968	8 106	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275968*	*2 604*	*72*
37.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00264	120 106	317
37.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,01012	1 629 070	16486
37.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00176	107 485	189

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6107-0102-0205 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Устройство карнизов**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**20**	**9 434**	**188680**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 013	140260
		в том числе оплата труда рабочих			3 491	69820
38.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,032	4 379	140268
38.2		машины и механизмы			82	1640
		в том числе оплата труда машинистов			26	520
38.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,32032	20	6
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016	8 106	1634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*2 604*	*525*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 339	46780
38.3.1	133140 215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,212	217 824	46179
38.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,72	826	595
39	**С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,2**	**114 248**	**22850**
40	**С1215-204-0502 215-204-0502 *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 2**	**$м^3$**	**0,5**	**114 248**	**57124**
41	**У6112-0302-0318 6112-0302-0318 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**20**	**3 014**	**60280**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 687	53740
		в том числе оплата труда рабочих			1 350	27000
41.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,278	4 764	53728
41.2		машины и механизмы			8	160
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00212	5 929	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 180*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01696	8 106	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01696*	*2 604*	*44*
41.3		материалы, изделия и конструкции			143	2860
41.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00048	3 191	2
41.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,82	684	1245
41.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,6	116	882
41.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,062	1 103	68
41.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,168	4 057	682
41.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,16	684	3529
42	**У6107-0104-0208** **6107-0104-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**$м^2$ потолков**	**21,78**	**5 570**	**121315**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 629	57260
		в том числе оплата труда рабочих			1 309	28510
42.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,830598	4 463	57263
42.2		машины и механизмы			68	1481
		в том числе оплата труда машинистов			21	457
42.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1292861	20	3
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0487872	12 610	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487872*	*3 719*	*181*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073318	8 106	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073318*	*2 604*	*279*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 873	62574
42.3.1	131813 232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,405108	151 684	61448
42.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,37214	826	1133
		ПОЛЫ				
43	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение гравием**	**$м^2$ площади уплотнения**	**17,04**	**762**	**12984**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			302	5146
		в том числе оплата труда рабочих			152	2590
43.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,230288	4 189	5154
43.2		машины и механизмы			90	1534
		в том числе оплата труда машинистов			24	409
43.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0162562	9 542	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162562*	*2 604*	*42*
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0596059	11 618	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596059*	*2 604*	*155*
43.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,083087	8 197	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083087*	*2 604*	*216*
43.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1679803	18	3
43.3		материалы, изделия и конструкции			370	6305
43.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,86904	7 249	6300
43.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,037488	29	1
44	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,3632**	**49 676**	**67718**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			15 441	21049
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	10577
44.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2886707	3 980	21049
44.2		машины и механизмы			16	22
44.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6935962	31	22
44.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	46647
44.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,422592	5 464	2309
44.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,390464	27 128	37721
44.3.3	131654 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	$м^3$	0,0013632	82 196	112
44.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,7264	2 381	6492

1	2	3	4	5	6	7
44.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,47712	29	14
45	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**17,04**	**2 161**	**36823**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 422	24231
		в том числе оплата труда рабочих			715	12184
45.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,430896	3 769	24238
45.2		машины и механизмы			83	1414
		в том числе оплата труда машинистов			29	494
45.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2293925	5 929	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2293925*	*2 180*	*500*
45.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6382597	31	51
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	17
45.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5964	29	17
45.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,347616	32 100	11158
46	**У6109-0308-0102 6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**$м^2$ покрытия**	**17,04**	**6 158**	**104932**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 667	28406
		в том числе оплата труда рабочих			838	14280
46.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,899496	4 117	28405
46.2		машины и механизмы			65	1108
		в том числе оплата труда машинистов			22	375
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0632184	5 929	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632184*	*2 180*	*138*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090312	8 106	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090312*	*2 604*	*235*
46.3		материалы, изделия и конструкции			303	5163
46.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	8,52	593	5052
46.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0852	1 103	94

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	17,3808	4 042	70253
47	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**17,9**	**763**	**13658**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			503	9004
		в том числе оплата труда рабочих			253	4529
47.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,70587	5 281	9009
47.2		машины и механизмы			3	54
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
47.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056922	8 106	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056922*	*2 604*	*15*
47.3		материалы, изделия и конструкции			41	734
47.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,92185	799	737
47.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	18,079	214	3869
		ПРОЕМЫ				
48	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**$м^2$**	**2,16**	**12 449**	**26890**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 640	14342
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	7139
48.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,152304	4 550	14343
48.2		машины и механизмы			541	1168
		в том числе оплата труда машинистов			178	384
48.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0730598	5 929	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0730598*	*2 180*	*159*
48.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5537549	26	14
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0863654	8 106	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863654*	*2 604*	*225*
48.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8532518	23	20
48.3		материалы, изделия и конструкции			5 268	11379

1	2	3	4	5	6	7
48.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5336	121	186
48.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,058536	259	15
48.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	9,2664	89	825
48.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,4624	4 204	10352
49	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**2,4**	**4 340**	**10416**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			953	2287
		в том числе оплата труда рабочих			475	1140
49.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,52248	4 379	2288
49.2		машины и механизмы			16	38
		в том числе оплата труда машинистов			5	12
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010752	5 929	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010752*	*2 180*	*2*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037632	8 106	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037632*	*2 604*	*10*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	8090
49.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	9,6	248	2381
49.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3584	4 204	5711
50	**С1223-102-0102 223-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**2,16**	**56 816**	**122723**
51	**С1223-501-0116 223-501-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**2,4**	**2 019**	**4846**
52	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,6**	**7 581**	**4549**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 723	2834
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	1424
52.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65316	4 338	2833

1	2	3	4	5	6	7
52.2		машины и механизмы			37	22
		в том числе оплата труда машинистов			8	5
52.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001344	13 843	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001344*	*2 604*	*4*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004704	8 106	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004704*	*2 604*	*1*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	1693
52.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	705	51
52.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,024	484	12
52.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00342	476 700	1630
53	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**3,78**	**12 119**	**45810**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			10 252	38753
		в том числе оплата труда рабочих			5 104	19293
53.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,517096	4 550	38753
53.2		машины и механизмы			141	533
		в том числе оплата труда машинистов			44	166
53.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4424112	18	8
53.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0309053	41	1
53.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0190512	5 929	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190512*	*2 180*	*42*
53.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0194746	12 610	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194746*	*3 719*	*72*
53.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198979	8 106	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198979*	*2 604*	*52*
53.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2404685	23	6
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 726	6524
53.3.1	131551 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	0,0016254	112 725	183

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	2528
53.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	4 204	3814
54	**С1223-207-0101 223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**3,78**	**55 191**	**208622**
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				
				ВНУТРЕННИЕ		
55	**У6107-0104-0210 6107-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**$м^2$ потолков**	**17,04**	**4 078**	**69489**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 354	57152
		в том числе оплата труда рабочих			1 670	28457
55.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,80556	4 463	57151
55.2		машины и механизмы			49	835
		в том числе оплата труда машинистов			16	273
55.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1278682	20	3
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1030579	8 106	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030579*	*2 604*	*268*
55.3		материалы, изделия и конструкции			50	852
55.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0224	826	845
55.3.2	132717 215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,017892	595 409	10653
56	**У6112-0302-0319 6112-0302-0319** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17,04**	**3 670**	**62537**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 303	56283
		в том числе оплата труда рабочих			1 660	28286
56.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,812128	4 764	56273
56.2		машины и механизмы			10	170
		в том числе оплата труда машинистов			3	51
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0018062	5 929	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018062*	*2 180*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198686	8 106	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198686*	*2 604*	*52*
56.3		материалы, изделия и конструкции			153	2607
56.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000409	3 191	1
56.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,704	684	1166
56.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,9864	116	810
56.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,052824	1 103	58
56.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,143136	4 057	581
56.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,07792	684	3473
57	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**62**	**4 795**	**297290**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 935	243970
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	122574
57.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,6328	5 017	243991
57.2		машины и механизмы			299	18538
		в том числе оплата труда машинистов			128	7936
57.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	3,08884	4 940	15259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,08884*	*2 180*	*6734*
57.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,552048	5 929	3273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,552048*	*2 180*	*1203*
57.3		материалы, изделия и конструкции			3	186
57.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00372	35 730	133
57.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0744	826	61
57.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,1594	26 640	30886
57.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,4348	1 071	3679

1	2	3	4	5	6	7
58	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**61,8**	**436**	**26945**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			388	23978
		в том числе оплата труда рабочих			195	12051
58.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0255	3 980	23981
58.2		машины и механизмы			3	186
		в том числе оплата труда машинистов			1	62
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0065508	5 929	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065508*	*2 180*	*14*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131016	8 106	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131016*	*2 604*	*34*
58.3		материалы, изделия и конструкции			45	2781
58.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002472	3 191	1
58.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010506	64 705	680
58.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,9888	116	115
58.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00618	1 103	7
58.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4944	4 057	2006
59	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**3**	**13 281**	**39843**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			10 278	30834
		в том числе оплата труда рабочих			5 164	15492
59.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,36	4 848	30833
59.2		машины и механизмы			57	171
		в том числе оплата труда машинистов			20	60
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025758	5 929	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*2 180*	*56*
59.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00159	11 618	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 604*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
59.3		материалы, изделия и конструкции			423	1269
59.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,045	26 640	1199
59.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0012	24 639	30
59.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,003	6 786	20
59.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01395	29	0
59.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,015	1 103	17
59.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	3	2 523	7569
60	**У6112-0202-0201 6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**3,32**	**10 633**	**35302**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			9 360	31075
		в том числе оплата труда рабочих			4 704	15617
60.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,299368	4 933	31075
60.2		машины и механизмы			129	428
		в том числе оплата труда машинистов			48	159
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0724955	5 929	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0724955*	*2 180*	*158*
60.3		материалы, изделия и конструкции			27	90
60.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00332	26 640	88
60.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,14276	25 988	3710
61	**У6112-0302-0201 6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,32**	**436**	**1448**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			388	1288
		в том числе оплата труда рабочих			195	647
61.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3237	3 980	1288
61.2		машины и механизмы			3	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	3

1	2	3	4	5	6	7
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003519	5 929	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003519*	*2 180*	*1*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007038	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007038*	*2 604*	*2*
61.3		материалы, изделия и конструкции			45	149
61.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000133	3 191	0
61.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005644	64 705	37
61.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05312	116	6
61.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,000332	1 103	0
61.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,02656	4 057	108
				НАРУЖНАЯ		
62	**У6112-0201-0101 6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**116,48**	**3 985**	**464173**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 356	390907
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	196502
62.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,444096	5 182	390951
62.2		машины и механизмы			126	14676
		в том числе оплата труда машинистов			55	6406
62.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1112192	119	132
62.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	2,9632512	4 904	14532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9632512*	*2 180*	*6460*
62.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,201472	26 640	58647
63	**У6112-0401-0104 6112-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**$м^2$**	**10**	**7 857**	**78570**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 958	59580
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	29940

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,737	4 678	59584
63.2		машины и механизмы			31	310
		в том числе оплата труда машинистов			6	60
63.2.1	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,31058	96	30
63.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6413	18	12
63.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017172	12 610	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017172*	*3 719*	*64*
63.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,32118	104	33
63.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,689	23	16
63.3		материалы, изделия и конструкции			520	5200
63.3.1	145203 261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	25,4	101	2565
63.3.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,64	998	2635
63.3.3	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	25	443	11075
63.3.4	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	25	96	2400
64	**У6112-0303-0107** **6112-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**$м^2$ фасада**	**112**	**208**	**23296**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			194	21728
		в том числе оплата труда рабочих			97	10864
64.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,816	4 507	21706
64.2		машины и механизмы			2	224
		в том числе оплата труда машинистов			1	112
64.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,166208	40	7
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023744	8 106	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023744*	*2 604*	*62*
64.3		материалы, изделия и конструкции			12	1344
64.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02128	64 705	1377
64.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13888	29	4

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6112-0201-0301** **6112-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**6**	**1 938**	**11628**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 758	10548
		в том числе оплата труда рабочих			883	5298
65.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0352	5 182	10546
65.2		машины и механизмы			2	12
65.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,075684	119	9
65.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0402	26 640	1071
66	**У6112-0303-0107** **6112-0303-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**$м^2$ фасада**	**1,2**	**208**	**250**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			194	233
		в том числе оплата труда рабочих			97	116
66.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0516	4 507	233
66.2		машины и механизмы			2	2
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
66.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017808	40	0
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002544	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002544*	*2 604*	*1*
66.3		материалы, изделия и конструкции			12	14
66.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000228	64 705	15
66.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001488	29	0
67	**У6111-0201-0101** **6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**5,6**	**167 031**	**935374**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			116 309	651330
		в том числе оплата труда рабочих			58 446	327298
67.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,69088	5 182	651330
67.2		машины и механизмы			7 222	40443
		в том числе оплата труда машинистов			2 012	11267

1	2	3	4	5	6	7
67.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,51584	85	384
67.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3904	1 134	4979
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,32768	8 106	35080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,32768*	*2 604*	*11269*
67.3		материалы, изделия и конструкции			43 500	243600
67.3.1	131548 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	$м^3$	0,28	112 725	31563
67.3.2	144677 216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,672	262 193	176194
67.3.3	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,2	1 590	17808
67.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,84	826	18040
68	**С1234-101-0202** **234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**5,432**	**22 149**	**120313**
69	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,1112574**	**299 227**	**33291**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			292 847	32581
		в том числе оплата труда рабочих			145 792	16220
69.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0279074	4 636	32581
69.2		машины и механизмы			6 380	710
		в том числе оплата труда машинистов			1 575	175
69.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0286599	13 843	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286599*	*2 604*	*75*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386286	8 106	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386286*	*2 604*	*101*
70	**С1214-210-0101** **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**	**0,1112574**	**311 428**	**34649**
71	**С1214-401-0208** **214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**112**	**800**	**89600**
		КРЫЛЬЦО				

1	2	3	4	5	6	7
72	**Е11-060201-0101** **1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**1,1**	**54 075**	**59483**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			18 971	20868
		в том числе оплата труда рабочих			9 444	10388
72.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,85408	4 299	20868
72.2		машины и механизмы			2 754	3029
		в том числе оплата труда машинистов			794	873
72.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,25872	61	16
72.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2464	10 794	2660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464*	*3 113*	*767*
72.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033264	11 618	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033264*	*2 604*	*9*
72.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012936	12 610	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012936*	*3 719*	*48*
72.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188496	8 106	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188496*	*2 604*	*49*
72.3		материалы, изделия и конструкции			32 350	35586
72.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,122	27 128	30438
72.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,00759	123 127	935
72.3.3	131548 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	0,00088	112 725	99
72.3.4	131598 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	0,0022	111 219	245
72.3.5	131600 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	0,00759	111 219	844
72.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00055	64 705	36
72.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01925	29	1
72.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,5445	3 059	1666
72.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 146	944

1	2	3	4	5	6	7
72.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,407	826	336
72.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00616	7 007	43
		Козырек К-1				
73	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,13144**	**345 168**	**45369**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			287 924	37845
		в том числе оплата труда рабочих			143 329	18839
73.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3175232	4 550	37845
73.2		машины и механизмы			52 198	6861
		в том числе оплата труда машинистов			12 684	1667
73.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0147213	496	7
73.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4725531	12 882	6087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4725531*	*3 113*	*1471*
73.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0129547	22 738	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129547*	*4 445*	*58*
73.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176655	12 610	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176655*	*3 719*	*66*
73.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279704	8 106	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279704*	*2 604*	*73*
73.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2149307	103	22
73.3		материалы, изделия и конструкции			5 046	663
73.3.1	128849 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	0,0024579	10 602	26
73.3.2	131019 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	0,0000263	1 100 829	29
73.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001354	115 151	16
73.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000578	1 510 113	87
73.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,157728	480	76

1	2	3	4	5	6	7
73.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0473184	183	9
73.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000407	760 526	31
73.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000789	1 054 789	83
73.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0578336	2 284	132
73.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0039432	2 146	8
73.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000255	578 219	147
73.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013144	826	1
73.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000131	1 352 536	18
74	**С1222-525-0101 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**	**0,13144**	**1 109 851**	**145879**
75	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,81176**	**3 347**	**12758**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 145	11988
		в том числе оплата труда рабочих			1 580	6023
75.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6102933	4 593	11989
75.2		машины и механизмы			4	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000404	5 929	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000404*	*2 180*	*1*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012121	8 106	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012121*	*2 604*	*3*
75.3		материалы, изделия и конструкции			30	114
75.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1029175	986	101
75.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0114353	1 103	13
75.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,937693	684	641

1	2	3	4	5	6	7
76	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,9**	**7 581**	**14404**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 723	8974
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	4509
76.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,06834	4 338	8972
76.2		машины и механизмы			37	70
		в том числе оплата труда машинистов			8	15
76.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004256	13 843	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004256*	*2 604*	*11*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014896	8 106	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014896*	*2 604*	*4*
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	5360
76.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,228	705	161
76.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,076	484	37
76.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01083	476 700	5163
77	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**5,7**	**7 945**	**45286**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 876	27793
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	13965
77.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,4068	4 338	27793
77.2		машины и механизмы			55	313
		в том числе оплата труда машинистов			9	51
77.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0121296	14 898	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121296*	*3 719*	*45*
77.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5566848	20	11
77.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0239936	26	27
77.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003192	8 106	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003192*	*2 604*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
77.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5911584	104	61
77.3		материалы, изделия и конструкции			3 014	17180
77.3.1	131541 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	$м^3$	0,03078	115 151	3544
77.3.2	131589 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	$м^3$	0,0285	114 248	3256
77.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,228	826	188
77.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	6,3042	1 567	9879
77.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,210786	1 475	311
78	**С1224-101-0202 224-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**6,3042**	**2 917**	**18389**
79	**С1215-202-0701 215-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**0,048**	**115 151**	**5527**
80	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**5,7**	**542**	**3089**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			148	844
		в том числе оплата труда рабочих			74	422
80.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18525	4 550	843
80.2		машины и механизмы			8	46
		в том числе оплата труда машинистов			3	17
80.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014683	12 610	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014683*	*3 719*	*5*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003575	8 106	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003575*	*2 604*	*9*
80.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000342	120 106	41
80.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,001311	1 629 070	2136
80.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000228	107 485	25

Составил Дауиров М

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	9,5	92 669	880 355,5
2	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,78	55 191	208 621,98
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9629	28 532	198 665,46
4	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,672	262 193	176 193,7
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13144	1 109 851	145 878,82
6	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6	21 730	130 380
7	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	2,16	56 816	122 722,56
8	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	5,432	22 149	120 313,37
9	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	1,570338	71 173	111 765,67
10	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	50,6	2 180	110 308
11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,401072	26 640	90 604,56
12	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	112	800	89 600
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	64,896	1 351	87 674,5

1	2	3	4	5	6	7
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,82982	29 685	84 003,21
15	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	17,3808	4 042	70 253,19
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,512464	27 128	68 158,12
17	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	$м^3$	0,584618	111 219	65 020,63
18	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,405108	151 684	61 448,4
19	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	$м^3$	0,52672	115 151	60 652,33
20	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	$м^3$	0,5285	114 248	60 380,07
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1656414	311 428	51 585,37
22	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,212	217 824	46 178,69
23	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	25 120	46 120,32
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,145032	302 576	43 883,2
25	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	$м^3$	0,378	115 151	43 527,08
26	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	$м^3$	0,32204	114 248	36 792,43
27	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	$м^3$	0,32216	112 725	36 315,49
28	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09	382 772	34 449,48
29	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	$м^3$	0,2933892	115 151	33 784,06
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,047544	624 830	29 706,92
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,7311644	826	28 687,94
32	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	$м^3$	0,22	114 248	25 134,56
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,9219632	2 146	23 438,53
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,0798336	2 284	23 022,34
35	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0140306	1 629 070	22 856,83
36	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	$м^3$	0,2	114 248	22 849,6

1	2	3	4	5	6	7
37	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06906	329 644	22 765,21
38	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22,32	998	22 275,36
39	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0186021	1 174 643	21 850,8
40	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,790246	1 590	20 336,49
41	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,728	4 204	19 876,51
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,14922	3 059	18 810,46
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,019122	973 429	18 613,91
44	224-101-0202	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	6,3042	2 917	18 389,35
45	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,56	28 399	15 903,44
46	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	29 685	14 462,53
47	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	54,6678	245	13 393,61
48	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,444312	29 774	13 228,95
49	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,347616	32 100	11 158,47
50	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	25	443	11 075
51	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,017892	595 409	10 653,06
52	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	6,3042	1 567	9 878,68
53	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	$м^3$	0,0697	111 219	7 751,96
54	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	24,91632	307	7 649,31
55	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,175613	684	7 644,12
56	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	3	2 523	7 569
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,061212	7 007	7 435,91
58	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01425	476 700	6 792,98
59	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,7264	2 381	6 491,56
60	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,86904	7 249	6 299,67

1	2	3	4	5	6	7
61	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	0,00508	1 173 745	5 962,62
62	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,08906	5 464	5 950,62
63	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-200	кг	8,52	593	5 052,36
64	223-501-0116 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	2,4	2 019	4 845,6
65	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	18,079	214	3 868,91
66	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,14276	25 988	3 710,05
67	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,4348	1 071	3 678,67
68	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,832096	4 057	3 375,81
69	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	$м^3$	0,02328	115 151	2 680,72
70	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	1,8744	1 398	2 620,41
71	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	25,4	101	2 565,4
72	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,524	684	2 410,42
73	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	25	96	2 400
74	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	9,6	248	2 380,8
75	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,036387	64 705	2 354,42
76	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,62832	116	1 812,89
77	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006382	278 998	1 780,57
78	217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	2,48	665	1 649,2
79	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/18	т	0,005445	262 193	1 427,64
80	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0056	246 579	1 380,84
81	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5,19944	264	1 372,65
82	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,045	26 640	1 198,8
83	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,88	1 267	1 114,96
84	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00759	123 127	934,53
85	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/1	т	0,0043264	208 965	904,07
86	223-503-0504	Лента бутиловая	м	9,2664	89	824,71
87	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБ	кг	0,92185	799	736,56
88	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	0,33352	1 995	665,37
89	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0036416	120 106	437,38

1	2	3	4	5	6	7
90	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0042336	82 196	347,98
91	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,210786	1 475	310,91
92	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2329713	1 103	256,97
93	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002376	107 485	255,38
94	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	705	211,5
95	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5336	121	185,57
96	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016254	112 725	183,22
97	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000255	578 219	147,44
98	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00372	35 730	132,92
99	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,8653435	29	112,09
100	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	$м^3$	0,0013632	82 196	112,05
101	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1029175	986	101,48
102	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00332	26 640	88,44
103	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000578	1 510 113	87,33
104	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000789	1 054 789	83,18
105	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,157728	480	75,71
106	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002032	274 757	55,83
107	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1	484	48,4
108	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000408	760 526	30,99
109	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0012	24 639	29,57
110	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	0,0000263	1 100 829	28,94
111	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	0,0024579	10 602	26,06
112	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,003	6 786	20,36
113	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000131	1 352 536	17,77
114	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	$м^3$	0,0001354	115 151	15,59
115	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,058536	259	15,16
116	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0473184	183	8,66

1	2	3	4	5	6	7
117	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0011494	3 191	3,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 884 729**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 884 729,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12130'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'03-02'КПП (на 2шт.)'РП'3'03-02-01'Строительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Н43=2*
4	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0102-0114'42,74.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	LE11-010205-0302(П-1101184)'42,74.0,03*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'42,74.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	LE11-010104-0401'(42,74-0,9-3,43-16,3)''+ /обратная засыпка, подсыпка под полы/*
9	У6101-0106-0101'(42,74-0,9-3,43-16,3)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	LE11-010201-0501'(42,74-0,9-3,43-16,3)*
11	У6101-0107-0501'(42,74-0,9-3,43-16,3)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	LE11-010201-1001'16,3''Подушки грунтовые. Устройство методом послойной укатки /из суглинка/ толщ.0,5м'м^3 грунтовой подушки*
13	У6101-0107-0801'16,3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
14	П2 ФУНДАМЕНТЫ*
15	LE11-060101-0101'0,9''+ бетон В3,5*
16	У6103-0701-0101'0,9''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
17	LE11-060101-0120(РС100533РС100511)'3,43''Фундаменты ленточные /из бм В12,5/ Устройство'м^3*
18	У6103-0101-0209(РМ100533РС100511)'3,43''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
19	LC121-050309-0303'34,53.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
20	С1214-403-0103'34,53.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21	LE11-080101-0301(РС102633РС102673=0,05)(РС146546)'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементно-песчаным р-ром состава 1:2 стен толщиной 50 мм'м^2 поверхности*
22	У6111-0401-0101(РС102633РС102673=0,05)(РС146546)'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
23	У6111-0401-0107'13,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
24	П2 СТЕНЫ*
25	LE11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'12,5''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м^3 кладки*
26	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'12,5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
27	LE11-080201-0601(ВП)'32,89*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6105-0401-0101(ВП)'32,89''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м ^{2} стен (без вычета проемов)*
29	LE11-080201-0701'(42+3).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1'т металлических изделий*
30	У6105-0401-0103'(42+3).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
31	LE11-060701-0109'0,12.2''+ прм-1 из бетона В15*
32	У6103-0401-0301'0,12.2''Перемычки. Устройство'м ^{3}*
33	LC121-050301-3001'3,6.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
34	С1214-210-0101'3,6.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	LC121-050301-3201'7,5.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36	С1214-210-0201'7,5.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	LE11-060501-0106(РС274377)'0,049.6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство МС-1'м ^{3}*
38	Е11-060501-0106(РС274377)'0,049.6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м ^{3}*
39	LC121-050301-3001'0,56.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	С1214-210-0101'0,56.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	LC121-050301-3201'1,776.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42	С1214-210-0201'1,776.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	П2 КРОВЛЯ*
44	У6107-0101-0103(РС131548)'4''Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м ^{3}. Установка'конструкция*
45	LC121-070201-0203'0,26''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^{3}*
46	С1215-202-0202'0,26''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}*
47	LE11-070107-0103'(0,64+1,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /П-1, П-2/'т стальных элементов*
48	У6104-0802-0403'(0,64+1,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
49	П АНТИСЕЙСМОПОЯС*
50	LE11-060701-0201'1,1''+ бетон В15*
51	Е11-060701-0201'1,1''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
52	LC121-050301-3001'1,26.13,2.0,001*
53	С1214-210-0101'1,26.13,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	LC121-050301-3201'3,55.13,2.0,001*
55	С1214-210-0201'3,55.13,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	У6111-0402-0303'10,89''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
57	LE11-120101-1701(РС102635РС102636)'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/20/ мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
59	LE11-120101-1702(РС102635РС102636)Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5)#К=5'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м ^{2} стяжки*
60	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5)#К=5'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
61	У6111-0402-0103(РМ295715)'10,89''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
62	LC121-110102-0108'10,89.0,07.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м ^{3}*
63	С1234-101-0208'10,89.0,07.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м ^{3}*
64	У6107-0101-0206'10,89''Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам'м ^{2} покрытия*
65	LE11-100105-0101'0,12+0,074''Стропила,мауэрлат. Установка'м ^{3} древесины в конструкции*
66	У6107-0101-0214'0,12+0,074''Стропила. Установка с изготовлением'м ^{3} древесины в конструкции*
67	У6107-0115-0104'0,12+0,074''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м ^{3} древесины в конструкции*
68	У6110-0101-0512(РМ295697)'22''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
69	LC121-100103-0904'22.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012'м ^{2}*
70	С1224-102-0904'22.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м ^{2}*
71	LC121-070201-0201'0,1*
72	С1215-202-0502'0,1''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}*
73	У6107-0115-0106'22''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м ^{2} обработанной поверхности*
74	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)'0,25:0,025''Стены. Устройство карнизов'м ^{2} стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
75	LC121-070203-0203'0,1''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м ^{3}*
76	С1215-204-0302'0,1''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}*
77	LC121-070203-0205'0,25*
78	С1215-204-0502'0,25''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}*
79	У6112-0302-0318(РМ295962РС249453)'0,25:0,025''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
80	У6107-0104-0208'10,89''Потолки. Подшивка досками обшивки'м ^{2} потолков*
81	П2 ПОЛЫ*
82	У6109-0101-0101'8,52''Грунт. Уплотнение гравием'м ^{2} площади уплотнения*
83	LE11-110101-0209'8,52.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
84	У6109-0102-0110'8,52.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м ^{3} подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	У6109-0201-0101'8,52''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
86	У6109-0308-0102(РС293170РС149999)'8,52''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м ^{2} покрытия*
87	LE11-110101-4001'8,95''Плинтуса поливинилхлоридные'м плинтусов*
88	У6109-0401-0801'8,95''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
89	П2 ПРОЕМЫ*
90	LE11-100501-0103(РС134848)'1,2.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^{2} проемов*
91	У6108-0102-0102(РМ295687)'1,2.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^{2}*
92	LE11-100501-0401(РС134096)'1,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
93	У6108-0105-0204(РС134096)'1,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
94	LC121-090201-0102'1,2.0,9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м ^{2}*
95	С1223-102-0102'1,2.0,9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м ^{2}*
96	LC121-090205-0205'1,2''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
97	С1223-501-0116'1,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
98	У6110-0203-0201'0,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
99	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^{2}*
100	LC121-090402-0501'2,1.0,9''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м ^{2}*
101	С1223-207-0101'2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
102	П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
103	П ВНУТРЕННИЕ*
104	У6107-0104-0210'8,52''Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м ^{2} потолков*
105	У6112-0302-0319(РМ295962РС249453)'8,52''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
106	У6112-0202-0103(РС295576РС128403)'31''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^{2} оштукатуриваемой поверхности*
107	У6112-0302-0201(РМ295961)'30,9''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
108	LE11-150107-0101'1,5''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
109	У6112-0102-0201'1,5''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
110	У6112-0202-0201'1,66''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
111	У6112-0302-0201(РМ295961)'1,66''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	П НАРУЖНАЯ*
113	LE11-150201-0101'53,24+5''Стены и цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
114	У6112-0201-0101'53,24+5''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
115	У6112-0401-0104'5''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м ^{2}*
116	У6112-0303-0107(РМ295961)'56''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м ^{2} фасада*
117	LE11-150201-0301'3*
118	У6112-0201-0301'3''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
119	У6112-0303-0107(РМ295961)'0,6''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м ^{2} фасада*
120	LE11-260201-0101 (РС131548)(РС144766)(РС145983)(РС248665)'56.0,05''Поверхности стен и колон н прямоугольных,холодные.Изоляция изделиями из в олокнистых и зернистых материалов на битуме'м ^{3} изо ляции*
121	У6111-0201-0101(РМ295721)'56.0,05''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^{3} изоляции*
122	LC121-110102-0102'(56.0,05).0,97''Плиты из минеральной ваты,марка OL-P ГОСТ 9573-2 012'м ^{3}*
123	С1234-101-0202'(56.0,05).0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м ^{3}*
124	LE11-080201-0701(РС279860)'(0,14191.7.56).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/'т металлических изделий*
125	У6105-0401-0103(РМ279860)'(0,14191.7.56).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
126	LC121-050301-3001'(0,14191.7.56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром10 мм ГОСТ 5781-82'т*
127	С1214-210-0101'(0,14191.7.56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
128	LC121-050308-0225'56''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80'м^{2}*
129	С1214-401-0208'56''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м ^{2}*
130	П2 КРЫЛЬЦО*
131	Е11-060201-0101'0,55''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^{3}*
132	П2 Козырек К-1*
133	У6106-0302-0301(РМ295605)'0,001.65,72''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
134	LC121-060801-0101'0,001.65,72''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
135	С1222-525-0101'0,001.65,72''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
136	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'0,001.65,72.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^{2} окрашиваемой поверхности*
137	У6110-0203-0201'0,95''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	У6110-0101-0505(РМ295694)'2,85''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
139	LC121-100101-0302'2,85.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
140	С1224-101-0202'2,85.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
141	LC121-070201-0107'0,024''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
142	С1215-202-0701'0,024''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*
143	У6107-0115-0106'2,85''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м ^{2} обработанной поверхности*
144	К'Дауиров М*

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - КПП (на 2шт.)
Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-02

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**165,455**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	99,165	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,018	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**165455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98927
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48175*
		машины и механизмы	тенге			941
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65587
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
		СЕТЬ ХВ В1				
1	**У6114-0103-0302 6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7**	**6 444**	**45108**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 401	44807
		в том числе оплата труда рабочих			3 117	21819
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3776	5 348	44803

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			29	203
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000371	12 610	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000371*	*3 719*	*1*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000371	8 106	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000371*	*2 604*	*1*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,494914	23	11
1.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,866872	96	179
1.3		материалы, изделия и конструкции			14	98
1.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,348	12	64
1.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,028	1 136	32
2	**С1241-201-0403 241-201-0403 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**7**	**123**	**861**
3	**С1242-207-0301 242-207-0301 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4 766**	**9532**
4	**С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022***	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**1 313**	**2626**
5	**У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**	**2 361**	**4722**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 250	4500
		в том числе оплата труда рабочих			1 096	2192
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8692	5 178	4501
5.2		машины и механизмы			86	172
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 106	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 604*	*55*
5.3		материалы, изделия и конструкции			25	50
5.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
5.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27

1	2	3	4	5	6	7
5.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
6	**С1244-301-0406 244-301-0406 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**2**	**4 018**	**8036**
		СЕТЬ К1				
7	**У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**3 456**	**27648**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 439	27512
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	13400
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,952	5 555	27508
7.2		машины и механизмы			3	24
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	13 843	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*2 604*	*2*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000848	12 610	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*3 719*	*3*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8 106	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*2 604*	*2*
7.3		материалы, изделия и конструкции			14	112
7.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0312	326	10
7.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000096	1 086 502	104
8	**С1241-201-1101 241-201-1101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**8**	**470**	**3760**
9	**С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**397**	**794**
10	**У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	**11 739**	**23478**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 054	22108
		в том числе оплата труда рабочих			5 382	10764
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,134	5 348	22109
10.2		машины и механизмы			271	542

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			91	182
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	18	1
10.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02756	5 929	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02756*	*2 180*	*60*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04664	8 106	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 604*	*121*
10.3		материалы, изделия и конструкции			414	828
10.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27
10.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	55
10.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 136	82
10.3.4	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	189
10.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00072	624 830	450
10.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
11	**С1244-101-0101** **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**	**2**	**9 998**	**19996**
12	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**2**	**7 894**	**15788**
13	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**2**	**1 553**	**3106**

Составил Дауиров М

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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	2	9 998	19 996
2	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	2	7 894	15 788
3	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 766	9 532
4	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 1:	шт.	2	4 018	8 036
5	241-201-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	8	470	3 760
6	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	1 553	3 106
7	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 313	2 626
8	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	7	123	861
9	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	397	794
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00072	624 830	449,88
11	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	188,8
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 136	113,6
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,000096	1 086 502	104,3
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82,08
15	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,348	12	64,18
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41,04

1	2	3	4	5	6	7
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34,08
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0312	326	10,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**65 587**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**65 587,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12140'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'03-02'КПП (на 2шт.)'РП'3'03-02-02'ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ'ВК''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Н43=2*
4	П2 СЕТЬ ХВ В1*
5	У6114-0103-0302(РМ296009)'3,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	LC123-010501-1503'3,5.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
7	С1241-201-0403'3,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
8	С1242-207-0301'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
9	С1242-301-1202'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
10	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
11	LC123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
12	С1244-301-0406'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
13	П2 СЕТЬ К1*
14	У6114-0103-0101(РС295855РС249132)(РМ295994)'4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	С1241-201-1101'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
16	LC123-020601-0801'1''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
17	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
18	У6115-0103-0103(РМ296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
19	С1244-101-0101'1''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*
20	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
21	LC123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
22	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
23	К'Дауиров М*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - КПП (на 2шт.)
Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-03

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость **54,068** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**54068**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54068
		ОТОПЛЕНИЕ				
1	**С1245-201-0202** **245-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	**27 034**	**54068**

Составил Дауиров М
должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	27 034	54 068
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**54 068**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**54 068**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12150'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБ''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'03-02'КПП (на 2шт.)'РП'3'03-02-03'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ'ОВ.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	(РС249432)(РС147246)*
4	Н43=2*
5	П2 ОТОПЛЕНИЕ*
6	С1245-201-0202'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
7	К'Дауиров М*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с.Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - КПП (на 2шт.)
Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**414,950**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	226,854	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,045	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**414950**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106815*
		машины и механизмы	тенге			21708
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
1	**У6124-0303-0404 6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**16 197**	**32394**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 110	24220
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	11794
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5 555	24220
1.2		машины и механизмы			3 796	7592
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	2214

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	120	58
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5478	285	441
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1526	12 610	1924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526*	*3 719*	*568*
1.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4796	8 197	3931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796*	*2 604*	*1249*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1526	8 106	1237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526*	*2 604*	*397*
1.3		материалы, изделия и конструкции			291	582
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 215	243
1.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00004	902 233	36
2	**С1247-201-0211** **247-201-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**7 242**	**14484**
3	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**10**	**8 628**	**86280**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 740	57400
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	27950
3.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5 266	57399
3.2		машины и механизмы			41	410
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,436	18	8
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,417	285	404
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	28470
3.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 123 774	11238
3.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	1 510 113	740
3.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83

1	2	3	4	5	6	7
3.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
3.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
3.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
3.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14460
3.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
3.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 215	851
3.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
3.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00036	902 233	325
3.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3 436	412
4	**С1247-204-1840** **247-204-1840** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**14 563**	**29126**
5	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 838**	**15352**
6	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**617**	**2468**
7	**Ц13-080305-0402** **1308-0305-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**2**	**9 200**	**18400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 994	11988
		в том числе оплата труда рабочих			2 919	5838
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1582	5 555	11989
7.2		машины и механизмы			2 938	5876
		в том числе оплата труда машинистов			1 193	2386
7.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,92432	5 047	4665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92432*	*2 180*	*2015*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058424	12 610	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058424*	*3 719*	*217*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058424	8 106	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058424*	*2 604*	*152*
7.3		материалы, изделия и конструкции			268	536
7.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	35 730	2
7.3.2	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	4,08	124	506
7.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	28
8	**С1247-101-0118 247-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х36-011**	**шт.**	**2**	**6 646**	**13292**
9	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**2**	**7 377**	**14754**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 541	9082
		в том числе оплата труда рабочих			2 212	4424
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,635	5 555	9082
9.2		машины и механизмы			2 645	5290
		в том числе оплата труда машинистов			1 102	2204
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,55808	18	10
9.2.2	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,92432	5 047	4665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92432*	*2 180*	*2015*
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029648	12 610	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029648*	*3 719*	*110*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029648	8 106	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029648*	*2 604*	*77*
9.3		материалы, изделия и конструкции			191	382
9.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
9.3.2	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0408	5 671	231
9.3.3	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	1 320	81
9.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0062	3 436	21

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1247-102-0126** **247-102-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для светодиодных ламп, тип НПП03-60 (18Вт) IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**	**2 448**	**4896**
11	**С1261-303-0124** **261-303-0124** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**6**	**435**	**2610**
12	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**6**	**1 190**	**7140**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 142	6852
		в том числе оплата труда рабочих			556	3336
12.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4454	4 740	6851
12.2		машины и механизмы			1	6
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007392	8 106	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007392*	*2 604*	*2*
12.3		материалы, изделия и конструкции			47	282
12.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00018	35 730	6
12.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	42	257
12.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	2 740	18
13	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**4**	**422**	**1688**
14	**С1247-212-0101** **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.**	**2**	**478**	**956**
15	**У6124-0202-0601** **6124-0202-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4 297**	**8594**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 117	8234
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	4010
15.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4824	5 555	8235
15.2		машины и механизмы			37	74
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,101152	285	29

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00218	12 610	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00218*	*3 719*	*8*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00218	8 106	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00218*	*2 604*	*6*
15.3		материалы, изделия и конструкции			143	286
15.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000708	1 510 113	107
15.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	70
15.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00048	1 215	1
15.3.4	279801 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	0,00028	395 891	111
16	**С1247-212-0213** **247-212-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**	**1 493**	**2986**
17	**С1247-202-0101** **247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами тип У195 УХЛ3**	**шт.**	**4**	**462**	**1848**
18	**С1247-202-0102** **247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44, Л48 УХЛ**	**шт.**	**6**	**512**	**3072**
19	**Ц13-080206-2202** **1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**60**	**377**	**22620**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			339	20340
		в том числе оплата труда рабочих			165	9900
19.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,924	5 178	20318
19.2		машины и механизмы			5	300
		в том числе оплата труда машинистов			2	120
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01308	12 610	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01308*	*3 719*	*49*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01308	8 106	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01308*	*2 604*	*34*
19.3		материалы, изделия и конструкции			33	1980
19.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	3	79	237

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,32	16	117
19.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,186	5 671	1055
19.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	160	77
19.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000012	902 233	11
19.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00036	539 841	194
19.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3 436	330
20	**Ц13-080206-2209** **1308-0206-2209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**40**	**143**	**5720**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			113	4520
		в том числе оплата труда рабочих			55	2200
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,872	5 178	4515
20.2		машины и механизмы			2	80
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00436	12 610	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00436*	*3 719*	*16*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00436	8 106	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00436*	*2 604*	*11*
20.3		материалы, изделия и конструкции			28	1120
20.3.1	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	16	78
20.3.2	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,124	5 671	703
20.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000008	902 233	7
20.3.4	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	539 841	130
20.3.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,064	3 436	220
21	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**	**319 368**	**19162**

1	2	3	4	5	6	7
22	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,04**	**491 703**	**19668**
23	**Ц13-080206-1906** **1308-0206-1906** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**80**	**1 039**	**83120**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			959	76720
		в том числе оплата труда рабочих			468	37440
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,824	5 178	76759
23.2		машины и механизмы			26	2080
		в том числе оплата труда машинистов			7	560
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09592	12 610	1210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09592*	*3 719*	*357*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09592	8 106	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09592*	*2 604*	*250*
23.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,56368	23	59
23.3		материалы, изделия и конструкции			54	4320
23.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0168	33 369	561
23.3.2	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,4	708	283
23.3.3	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,6	2 011	3218
23.3.4	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	208	166
23.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,16	310	50
24	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**80**	**54**	**4320**

Составил Дауиров М

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-02-04

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-204-1840	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С'	шт.	2	14 563	29 126
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	491 703	19 668,12
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	319 368	19 162,08
4	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3 838	15 352
5	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 242	14 484
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
7	247-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х36-011	шт.	2	6 646	13 292
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 123 774	11 237,74
9	247-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, тип НПП03-60 (18Вт) IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2 448	4 896
10	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	80	54	4 320
11	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,6	2 011	3 217,6
12	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44, Л48 УХЛ	шт.	6	512	3 072
13	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 493	2 986
14	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	6	435	2 610
15	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С'	шт.	4	617	2 468

1	2	3	4	5	6	7
16	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3508	5 671	1 989,39
17	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами тип У195 УХЛ3	шт.	4	462	1 848
18	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	4	422	1 688
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007608	1 510 113	1 148,89
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,90048	1 215	1 094,08
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2862	3 436	983,38
22	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	478	956
23	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0168	33 369	560,6
24	261-107-0644	Шпильки	шт.	4,08	124	505,92
25	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00042	902 233	378,94
26	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0006	539 841	323,9
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	287,6
28	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,4	708	283,2
29	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	42	257,04
30	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	3	79	237
31	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,2	16	195,2
32	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	208	166,4
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2216	594	131,63
34	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	0,00028	395 891	110,85
35	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	1 320	80,78
36	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	160	76,8
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	69,82
38	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56,34
39	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,16	310	49,6
40	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	27,55
41	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	2 740	18,08
42	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	14,76
43	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14,16
44	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000243	35 730	8,68
45	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**173 918**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**173 918,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12160'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с.Куланутпес Нуринского района'28-2020'03-02'КПП (на 2шт.)'РП'3'03-02-04'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Н43=2*
4	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
5	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6	LЦ13-080303-0601'1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
7	У6124-0302-0301'1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	LС123-070204-0938'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
9	С1247-204-1840'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"'шт.*
10	LС123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
12	LС123-070204-0713'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
14	Ц13-080305-0402'1''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
15	С1247-101-0118'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х36-011'шт.*
16	Ц13-080305-0306'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
17	С1247-102-0126'1''Светильник для светодиодных ламп, тип НПП03-60 (18Вт) IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
18	LС123-070104-0201#прим.'2''Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36'шт.*
19	С1261-303-0124#прим.'2+1''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
20	У6119-0402-0101(РМ296168)'2+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
21	LС123-070220-0503'2''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами РОНДО РС16-227, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
22	С1247-214-0115'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
23	LС123-070218-1501'1''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-122, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
24	С1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
25	У6124-0202-0601(РС125883)'1''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
26	С1247-212-0213'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
27	С1247-202-0101'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами тип У195 УХЛ3'шт.*
28	С1247-202-0102'3''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44, Л48 УХЛ'шт.*
29	Ц13-080206-2202'30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080206-2209'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
31	LC123-060144-0503'30.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32	С1243-106-0501'30.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
33	LC123-060144-0504'20.0,001*
34	С1243-106-0502'20.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
35	Ц13-080206-1906'40''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
36	LC123-010504-0102'40''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
37	С1241-207-0302'40''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
38	К'Дауиров М*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - КПП (на 2шт.)
Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	**390,346**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	208,416	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**390346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			206288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104712*
		машины и механизмы	тенге			8678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
1	**У6125-0601-0103 6125-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**4**	**9 204**	**36816**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 117	36468
		в том числе оплата труда рабочих			5 012	20048
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,412	4 920	36467
1.2		материалы, изделия и конструкции			87	348

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000048	1 576 025	8
1.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000048	6 325 216	304
1.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
2	**С1248-303-0201** **248-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	**шт.**	**2**	**48 176**	**96352**
3	**У6124-0105-0101** **6124-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**12 054**	**24108**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 659	23318
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	11354
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5 348	23317
3.2		материалы, изделия и конструкции			395	790
3.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	20
3.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	77	431
3.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	229
3.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	499 919	110
4	**Прайс-лист** ***ТОО "AlpTech"*** ***Прайс-лист ТОО "AlpTech"***	**Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)**	**шт**	**2**	**14 862,5**	**29725**
5	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**5 215**	**20860**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 162	20648
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	11352
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	4 736	20649
5.2		машины и механизмы			1	4
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2616	18	5
5.3		материалы, изделия и конструкции			52	208
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 136	95
5.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
6	**С1248-302-0101** **248-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**4**	**2 260**	**9040**
7	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 323**	**10646**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 162	10324
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	5676
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	4 736	10324
7.2		материалы, изделия и конструкции			161	322
7.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,1	1 060	106
7.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1 576 025	1
7.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
7.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	809	2
7.2.5	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1 251	125
7.2.6	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
8	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**2 277**	**4554**
9	**С1261-404-0590** **261-404-0590** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**63**	**252**
10	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**2**	**3 068**	**6136**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 005	6010

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	2926
10.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,292	4 652	6010
10.2		машины и механизмы			47	94
		в том числе оплата труда машинистов			14	28
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1344	18	2
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 610	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 719*	*17*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00448	8 106	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2 604*	*12*
10.3		материалы, изделия и конструкции			16	32
10.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
10.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	3 436	21
11	**С1248-304-0212** **248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**2**	**4 281**	**8562**
12	**Ц13-080206-2201** **1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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**	**60**	**314**	**18840**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			282	16920
		в том числе оплата труда рабочих			137	8220
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 178	16932
12.2		машины и механизмы			2	120
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00654	12 610	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00654*	*3 719*	*24*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00654	8 106	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00654*	*2 604*	*17*
12.3		материалы, изделия и конструкции			30	1800
12.3.1	238442 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.	3	43	129
12.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,32	16	117
12.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,186	5 671	1055

1	2	3	4	5	6	7
12.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	160	77
12.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000012	902 233	11
12.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000258	539 841	139
12.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3 436	330
13	**С1243-303-0411** **243-303-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,06**	**51 463**	**3088**
14	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20**	**1 025**	**20500**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			583	11660
		в том числе оплата труда рабочих			284	5680
14.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 348	11659
14.2		машины и механизмы			375	7500
		в том числе оплата труда машинистов			98	1960
14.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,654	8 740	5716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654*	*2 180*	*1426*
14.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,654	26	17
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08502	12 610	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08502*	*3 719*	*316*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08502	8 106	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08502*	*2 604*	*221*
14.3		материалы, изделия и конструкции			67	1340
14.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	705	6
14.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	3 382 574	541
14.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4
14.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776
14.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	1

1	2	3	4	5	6	7
14.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16
14.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00082	1 438	1
15	**С1243-107-1601 243-107-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,02**	**475 326**	**9507**
16	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20**	**1 346**	**26920**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 242	24840
		в том числе оплата труда рабочих			605	12100
16.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,796	5 178	24834
16.2		машины и механизмы			33	660
		в том числе оплата труда машинистов			7	140
16.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5886	285	168
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02398	12 610	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*3 719*	*89*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02398	8 106	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*2 604*	*62*
16.3		материалы, изделия и конструкции			71	1420
16.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	724
16.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
16.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42
16.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,192	1 215	233
16.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12
17	**С1241-207-0301 241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**20**	**45**	**900**
18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60**	**963**	**57780**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			935	56100
		в том числе оплата труда рабочих			456	27360
18.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,656	5 266	56115
18.2		машины и механизмы			5	300
18.2.1	1208 314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00654	5 036	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00654*	*2 180*	*14*
18.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,97632	26	103
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,97632	23	91
18.3		материалы, изделия и конструкции			23	1380
18.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 136	573
18.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6	1 251	751
19	**С1243-907-0101** **243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**60**	**96**	**5760**

Составил Нуримова И.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-05

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	2	48 176	96 352
2	ТПрайс-лист ТОО "AlpTech"	Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)	шт	2	14 862,5	29 725
3	243-107-1601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,02	475 326	9 506,52
4	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	4	2 260	9 040
5	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	4 281	8 562
6	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	60	96	5 760
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4 554
8	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,06	51 463	3 087,78
9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,186	5 671	1 054,81
10	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	900
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7	1 251	875,7
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37
13	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	723,96
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,62	1 136	704,32
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	3 382 574	541,21
16	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	77	431,2
17	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
18	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,102	3 436	350,47

1	2	3	4	5	6	7
20	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	63	252
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,192	1 215	233,28
22	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
23	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000258	539 841	139,28
24	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.	3	43	129
25	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,04	3 088	123,52
26	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,32	16	117,12
27	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	499 919	109,98
28	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,1	1 060	106
29	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	160	76,8
30	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	41,6
31	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	15,52
33	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12,4
34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
35	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000012	902 233	10,83
36	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	1 576 025	9,46
37	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	705	5,64
38	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4,44
39	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	809	2,3
40	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1,43
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00082	1 438	1,18
42	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	0,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**175 380**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**175 379,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12170'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'03-02'КПП (на 2шт.)'РП'3'03-02-05'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Н43=2*
4	ЦЦ13-100701-0103'2''+ /Приборы ПС приемно-контрольные на 2 луча/'луч*
5	У6125-0601-0103'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
6	LC123-080303-0301'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2'шт.*
7	С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.*
8	ЦЦ13-080105-0101'1''Монтаж аккумуляторной батареи'шт*
9	У6124-0105-0101'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
10	ТПрайс-лист ТОО "AlpTech"(=13)'1'16646:1,12'Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)'шт*
11	У6125-0601-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	LC123-080302-0201'2''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А3'шт.*
13	С1248-302-0101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
14	ЦЦ13-100701-0205#прим.'1''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6125-0601-0205#прим.'1''Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования'шт.*
16	LC123-080302-0602'1''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
17	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
18	LC124-040207-3968#прим.'2''Резистор оконечный МЛТ-0,5-6,8кОм'шт.*
19	С1261-404-0590#прим.'2''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
20	У6119-0401-0501'1''Установка указателя светового настенного'шт.*
21	LC123-080304-0312'1''Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
22	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
23	Ц13-080206-2201(РС249432)'30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
24	LC123-060408-0511'30.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
25	С1243-303-0411'30.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
26	У6124-0201-0801'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
27	LC123-060145-0603'10.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
28	С1243-107-1601'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
29	Ц13-080206-1901'10''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30	LC123-010504-0101'10''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
31	С1241-207-0301'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
33	LC123-061710-0101'30''Канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм'м*
34	C1243-907-0101'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
35	К'Нуримова И.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Сети электроснабжения площадки
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ, КЛ-0,4кВ и наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.С

Сметная стоимость	**118346,510**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18024,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,854	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**118346510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16016015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7683735*
		машины и механизмы	тенге			7262692
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2008651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76447382
		оборудование	тенге			18620421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 854		
	Раздел 1.	**ВЛ-10кВ**				**86586104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12933215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6317415*
		машины и механизмы	тенге			5733892
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1559243*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			67367849
		оборудование	тенге			551148

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 097		
1	**Е11-330204-0206** **1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**11,1396667**	**582 917**	**6493501**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			299 724	3338825
		в том числе оплата труда рабочих			146 742	1634657
1.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	637,5454046	5 237	3338825
1.2		машины и механизмы			278 342	3100637
		в том числе оплата труда машинистов			66 291	738460
1.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	162,1935472	12 736	2065697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*162,1935472*	*2 604*	*422352*
1.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	85,7130515	8 700	745704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,7130515*	*2 604*	*223197*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35,6825804	8 106	289243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,6825804*	*2 604*	*92917*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 851	54039
1.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,1139667	2 261	2519
1.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006684	77 199	52
1.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0024507	705 879	1730
1.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37,8748668	558	21134
1.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0389888	717 966	27993
1.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,5569833	1 103	614
2	**С1243-701-0503** **243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**33,419**	**428 735**	**14327895**
3	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**7,4**	**9 047**	**66948**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		затраты на труд рабочих			9 047	66948
		в том числе оплата труда рабочих			4 357	32242
3.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,31652	4 371	66949
4	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**7,4**	**3 933**	**29104**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 933	29104
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	14016
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,05564	3 613	29105
5	**У6124-0201-0301 6124-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**41**	**741**	**30381**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			350	14350
		в том числе оплата труда рабочих			170	6970
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6814	5 348	14340
5.2		машины и механизмы			391	16031
		в том числе оплата труда машинистов			119	4879
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,773137	12 610	9749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,773137*	*3 719*	*2875*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,773137	8 106	6267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,773137*	*2 604*	*2013*
6	**С1213-101-0101 213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,164**	**92 669**	**15198**
7	**У6124-0201-0102 6124-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**47**	**1 188**	**55836**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			700	32900
		в том числе оплата труда рабочих			341	16027
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1476	5 348	32877
7.2		машины и механизмы			434	20398
		в том числе оплата труда машинистов			116	5452
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,649606	8 740	14418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,649606*	*2 180*	*3596*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,649606	26	43
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,286888	12 610	3618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286888*	*3 719*	*1067*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,286888	8 106	2326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286888*	*2 604*	*747*
7.3		материалы, изделия и конструкции			54	2538
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004512	2 313	10
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0282	1 293	36
7.3.3	279801 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	0,00047	395 891	186
7.3.4	279805 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	0,0047	459 889	2161
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01927	1 438	28
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001175	902 233	106
8	**С1243-101-0306** **243-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10**	**км**	**0,047**	**4 606 541**	**216507**
		Оборудования на напряжения выше 1000В				
9	**Е11-330208-0102** **1133-0208-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Разрядники. Установка вручную**	**комплект**	**9**	**25 462**	**229158**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			23 125	208125
		в том числе оплата труда рабочих			11 322	101898
9.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,1504	4 714	208125
9.2		машины и механизмы			1 997	17973
		в том числе оплата труда машинистов			642	5778
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2176	8 106	17976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2176*	*2 604*	*5775*
9.3		материалы, изделия и конструкции			340	3060
9.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	689 425	186
9.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2 261	2035

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00027	705 879	191
9.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	501	451
9.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
10	**С1252-207-1727** **252-207-1727** ***РСНБ РК 2022 ПРИМ.***	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9**	**33 768**	**303912**
11	**Е11-330208-0103** **1133-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**5**	**59 300**	**296500**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			46 762	233810
		в том числе оплата труда рабочих			22 895	114475
11.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,552	5 627	233813
11.2		машины и механизмы			12 337	61685
		в том числе оплата труда машинистов			3 737	18685
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,416	12 610	43076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,416*	*3 719*	*12704*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,296	8 106	18611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,296*	*2 604*	*5979*
11.3		материалы, изделия и конструкции			201	1005
11.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	689 425	103
11.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,05	2 261	113
11.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006	705 879	424
11.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	501	251
11.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110
12	**Прайс** ***лист ТОО Атек энерго KZ*** ***Прайс лист ТОО Атек энерго KZ***	**Разъединители SZ24 3-х полюсный линейный (в комплекте 3шт.)**	**шт.**	**2**	**247 989,32**	**495979**
13	**515-201-0503** **515-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10/400 (трехполюсный с приводом ПРНЗ-10У1)**	**шт.**	**1**	**183 716**	**183716**

1	2	3	4	5	6	7
14	**515-201-0503** **515-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-10/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**	**183 716**	**367432**
		Железобетонные элементы				
15	**Е11-330202-0103** **1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**	**86 958**	**173916**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			46 630	93260
		в том числе оплата труда рабочих			22 831	45662
15.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,16	4 626	93260
15.2		машины и механизмы			39 413	78826
		в том числе оплата труда машинистов			12 609	25218
15.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,824	11 633	67751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,824*	*3 719*	*21659*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3664	8 106	11076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3664*	*2 604*	*3558*
15.3		материалы, изделия и конструкции			915	1830
15.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	689 425	41
15.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 261	452
15.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
15.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
15.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
15.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
16	**Е11-330202-0102** **1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**7**	**56 375**	**394625**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			30 983	216881
		в том числе оплата труда рабочих			15 170	106190
16.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,8832	4 626	216882
16.2		машины и механизмы			24 477	171339

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7 831	54817
16.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,544	11 633	145924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,544*	*3 719*	*46651*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,136	8 106	25420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,136*	*2 604*	*8166*
16.3		материалы, изделия и конструкции			915	6405
16.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	689 425	145
16.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	2 261	1583
16.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	59	2478
16.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	605	1694
16.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	501	351
16.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,14	1 103	154
17	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**177**	**27 355**	**4841835**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			15 855	2806335
		в том числе оплата труда рабочих			7 763	1374051
17.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	606,6144	4 626	2806198
17.2		машины и механизмы			10 585	1873545
		в том числе оплата труда машинистов			3 386	599322
17.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	134,8032	11 633	1568166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*134,8032*	*3 719*	*501333*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,6656	8 106	305317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6656*	*2 604*	*98081*
17.3		материалы, изделия и конструкции			915	161955
17.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00531	689 425	3661
17.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	17,7	2 261	40020
17.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 062	59	62658

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	70,8	605	42834
17.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	17,7	501	8868
17.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,54	1 103	3905
18	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**193**	**82 555**	**15933115**
19	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5**	**шт.**	**4**	**82 555**	**330220**
		Стальные конструкции				
20	**С1222-526-0102** **222-526-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**5,224375**	**1 138 350**	**5947167**
		Линейная арматура				
21	**С1252-207-2108** **252-207-2108** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа СО70**	**шт.**	**1 078**	**952**	**1026256**
22	**С1252-207-0803** **252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**6**	**286**	**1716**
23	**С1252-207-1802** **252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**10,2**	**1 444**	**14729**
24	**С1252-207-0410** **252-207-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**12**	**2 674**	**32088**
25	**Прайс** ***лист ТОО Атек энерго KZ*** ***Прайс лист ТОО Атек энерго KZ***	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**9**	**13 338,32**	**120045**
26	**Прайс** ***лист ТОО Атек энерго KZ*** ***Прайс лист ТОО Атек энерго KZ***	**Искровой разрядник SDI20.3**	**шт.**	**531**	**23 802,43**	**12639090**
27	**С1252-108-0501** **252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**551**	**18 775**	**10345025**
28	**С1252-108-0607** **252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**15**	**14 295**	**214425**
29	**С1252-108-0607** **252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**9**	**14 295**	**128655**

1	2	3	4	5	6	7
30	**С1252-207-1018** **252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**210**	**2 691**	**565110**
31	**С1252-207-1010** **252-207-1010** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25**	**шт.**	**18**	**3 824**	**68832**
32	**С1252-207-2619** **252-207-2619** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**шт.**	**9**	**10 304**	**92736**
33	**С1252-207-2113** **252-207-2113** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9573**	**комплект**	**24**	**32 972**	**791328**
34	**С1252-207-1150** **252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**24**	**36 820**	**883680**
35	**С1252-207-3203** **252-207-3203** ***РСНБ РК 2022***	**Бандаж дистанционный типа SO75.100**	**шт.**	**6**	**8 934**	**53604**
36	**С1252-207-2902** **252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**30**	**624**	**18720**
37	**С1252-206-0601** **252-206-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа A2A 300-2**	**шт.**	**6**	**2 218**	**13308**
38	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**24**	**1 306**	**31344**
				Металлопрокат		
39	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**3 720**	**1 264**	**4702080**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			903	3359160
		в том числе оплата труда рабочих			440	1636800
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	648,768	5 178	3359321
39.2		машины и механизмы			41	152520
		в том числе оплата труда машинистов			10	37200
39.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	126,91524	285	36171
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,67672	12 610	71583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,67672*	*3 719*	*21112*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,67672	8 106	46015

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,67672*	*2 604*	*14782*
39.3		материалы, изделия и конструкции			320	1190400
39.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	74,4	1 293	96199
39.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,32	1 215	27119
39.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,4224	311 428	1065831
40	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**2 728,2**	**1 254**	**3421163**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			903	2463565
		в том числе оплата труда рабочих			440	1200408
40.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	475,79808	5 178	2463682
40.2		машины и механизмы			41	111856
		в том числе оплата труда машинистов			10	27282
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	93,0779994	285	26527
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1632332	12 610	52498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1632332*	*3 719*	*15483*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1632332	8 106	33747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1632332*	*2 604*	*10841*
40.3		материалы, изделия и конструкции			310	845742
40.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	54,564	1 293	70551
40.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,3692	1 215	19889
40.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,509944	301 480	756698
41	**У6124-0201-2207** **6124-0201-2207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**99 591**	**199182**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			34 976	69952
		в том числе оплата труда рабочих			17 030	34060
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	5 348	69952
41.2		машины и механизмы			64 541	129082
		в том числе оплата труда машинистов			21 075	42150

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	13,407	9 527	127728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,407*	*3 113*	*41736*
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654	12 610	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*3 719*	*243*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0654	8 106	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2 604*	*170*
41.3		материалы, изделия и конструкции			74	148
41.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
41.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
41.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
41.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
41.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
42	**Прайс** ***лист ТОО АТЕК*** ***Прайс лист ТОО АТЕК***	**Муфты типа HOT3.1202L**	**шт.**	**2**	**153 291,43**	**306583**
		Стандартные изделия				
43	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**1,48**	**998**	**1477**
		Прочие				
44	**С1261-404-0513** **261-404-0513** ***РСНБ РК 2022***	**Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017(траверсы)**	**кг**	**59,1**	**1 074**	**63473**
45	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4,5**	**1 647**	**7412**
46	**С1252-207-3927** **252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление покоса У52 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**11 530**	**92240**
47	**С1252-207-0201** **252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**2 243**	**13458**
48	**С1252-207-0207** **252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
	Раздел 2.	**ЛЭП-0,4 КВ**				**31760406**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3082800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1366320*
		машины и механизмы	тенге			1528800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*449408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9079533
		оборудование	тенге			18069273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	758		
		Трансформаторная подстанция				
49	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**2**	**39 956**	**79912**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			15 543	31086
		в том числе оплата труда рабочих			7 610	15220
49.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,72	4 626	31087
49.2		машины и механизмы			22 910	45820
		в том числе оплата труда машинистов			7 327	14654
49.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,6736	11 633	42735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6736*	*3 719*	*13662*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3808	8 106	3087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3808*	*2 604*	*992*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 503	3006
49.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6	501	3006
50	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**2**	**115 351**	**230702**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			73 452	146904
		в том числе оплата труда рабочих			35 967	71934
50.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,104	5 420	146904
50.2		машины и механизмы			26 380	52760
		в том числе оплата труда машинистов			7 077	14154
50.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,1664	1 404	5850
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7552	12 610	34743

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7552*	*3 719*	*10247*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5008	8 106	12165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5008*	*2 604*	*3908*
50.3		материалы, изделия и конструкции			15 519	31038
50.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 517 527	9035
50.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	842
50.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20835
50.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00036	902 233	325
51	**515-102-0402** **515-102-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**2**	**2 085 258**	**4170516**
52	**515-101-3302** **515-101-3302** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**1 746 126**	**1746126**
53	**515-101-3301** **515-101-3301** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА**	**шт.**	**1**	**1 428 433**	**1428433**
54	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 533**	**11066**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 268	10536
		в том числе оплата труда рабочих			2 565	5130
54.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8966	5 555	10536
54.2		машины и механизмы			225	450
		в том числе оплата труда машинистов			69	138
54.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	12 610	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*3 719*	*81*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 106	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*2 604*	*57*

1	2	3	4	5	6	7
54.3		материалы, изделия и конструкции			40	80
54.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 320	79
55	**С1247-301-0351** **247-301-0351** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Дала САР4У-Э720 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2**	**шт.**	**2**	**67 565**	**135130**
56	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**16 197**	**64788**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			12 110	48440
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	23588
56.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	5 555	48440
56.2		машины и механизмы			3 796	15184
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	4428
56.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9592	120	115
56.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0956	285	882
56.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3052	12 610	3849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3052*	*3 719*	*1135*
56.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9592	8 197	7863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9592*	*2 604*	*2498*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3052	8 106	2474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3052*	*2 604*	*795*
56.3		материалы, изделия и конструкции			291	1164
56.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
56.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 215	486
56.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00008	902 233	72
57	**С1247-201-0504** **247-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**2**	**19 163**	**38326**
58	**Прайс** ***лист ТОО Инвольт*** ***Прайс лист ТОО Инвольт***	**Компенсирующее устройство ККУ-0,4 9кВар**	**шт.**	**2**	**55 357,14**	**110714**

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6124-0301-0102** **6124-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	**шт.**	**2**	**39 581**	**79162**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			30 275	60550
		в том числе оплата труда рабочих			14 742	29484
59.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5 555	60550
59.2		машины и механизмы			8 977	17954
		в том числе оплата труда машинистов			2 938	5876
59.2.1	1925 314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	1,09	9 015	9826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09*	*3 113*	*3393*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3924	12 610	4948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3924*	*3 719*	*1459*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3924	8 106	3181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3924*	*2 604*	*1022*
59.3		материалы, изделия и конструкции			329	658
59.3.1	131644 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	82 196	658
60	**515-103-0102** **515-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P33-3, 30 кВа, 24 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins**	**шт.**	**1**	**5 306 742**	**5306742**
61	**515-103-0102** **515-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P22-2, 22 кВа, 17,6 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins**	**шт.**	**1**	**5 306 742**	**5306742**
		Фундаментн под ДЭС(23шт)				
62	**У6104-0101-0101** **6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**12**	**5 896**	**70752**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 323	39876
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	19848
62.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7624	4 550	39869
62.2		машины и механизмы			2 573	30876
		в том числе оплата труда машинистов			739	8868
62.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,49984	10 794	26983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,49984*	*3 113*	*7782*

1	2	3	4	5	6	7
62.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,142464	11 618	1655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142464*	*2 604*	*371*
62.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,038976	8 197	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038976*	*2 604*	*101*
62.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,157248	18	3
62.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8 106	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2352*	*2 604*	*612*
63	**С1221-102-0101 221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**5,184**	**37 514**	**194473**
		Фундаментн под КТПН(2шт)				
64	**У86-010602-0201 8601-0602-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м**	**секция**	**8,8**	**63 782**	**561282**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			21 078	185486
64.2		машины и механизмы			671	5905
		в том числе оплата труда машинистов			141	1241
64.3		материалы, изделия и конструкции			42 033	369890
65	**У86-010605-0501 8601-0605-0501** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**155 586**	**311172**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			48 594	97188
65.2		машины и механизмы			1 532	3064
		в том числе оплата труда машинистов			349	698
65.3		материалы, изделия и конструкции			105 460	210920
66	**У6103-0101-0105 6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные бетонные /Фундамент Ф-3 из бетона В7,5/. Устройство**	**$м^3$**	**0,46**	**48 092**	**22122**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			14 096	6484
		в том числе оплата труда рабочих			7 018	3228
66.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,452864	4 463	6484
66.2		машины и механизмы			3 462	1592
		в том числе оплата труда машинистов			664	305
66.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0864506	61	5

1	2	3	4	5	6	7
66.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1097376	13 843	1519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1097376*	*2 604*	*286*
66.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001391	11 618	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001391*	*2 604*	*4*
66.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020093	12 610	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020093*	*3 719*	*7*
66.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033488	8 106	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033488*	*2 604*	*9*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 999	1380
66.3.1	131600 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	$м^3$	0,001012	111 219	113
66.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000115	64 705	7
66.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013018	29	0
66.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,20608	3 059	630
66.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1288	2 146	276
66.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0828	826	68
66.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,040572	7 007	284
66.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4669	27 128	12666
67	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,9**	**27 499**	**24749**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			13 669	12302
		в том числе оплата труда рабочих			6 869	6182
67.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,09096	3 980	12302
67.2		машины и механизмы			5 123	4611
		в том числе оплата труда машинистов			1 518	1366
67.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08586	11 618	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08586*	*2 604*	*224*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,43884	8 197	3597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43884*	*2 604*	*1143*
67.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,88722	18	16
67.3		материалы, изделия и конструкции			4	4
67.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,135	29	4
67.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,261	6 755	1763
67.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,081	6 658	539
67.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,9	6 145	5531
68	**Е11-340203-0405** **1134-0203-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных**	**приставка**	**4**	**10 936**	**43744**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			8 756	35024
		в том числе оплата труда рабочих			4 287	17148
68.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,5712	4 626	35024
68.2		машины и механизмы			1 903	7612
		в том числе оплата труда машинистов			525	2100
68.2.1	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8064	9 441	7613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8064*	*2 604*	*2100*
68.3		материалы, изделия и конструкции			277	1108
68.3.1	128062 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,16	121	1108
69	**С1225-204-0806** **225-204-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2**	**шт.**	**4**	**58 874**	**235496**
70	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,07492**	**2 164 398**	**162157**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 066 444	79898
		в том числе оплата труда рабочих			530 893	39775
70.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,6142592	4 809	79898
70.2		машины и механизмы			4 025	302
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	93

1	2	3	4	5	6	7
70.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0125866	12 610	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125866*	*3 719*	*47*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176212	8 106	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176212*	*2 604*	*46*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	81957
70.3.1	130005 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	0,07492	1 093 929	81957
		Земляные работы				
71	**У6101-0102-0104 6101-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**139,6**	**313**	**43695**
		из них:				
71.1		машины и механизмы			313	43694
		в том числе оплата труда машинистов			79	11028
71.1.1	3100 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	3,5648256	12 249	43666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5648256*	*3 113*	*11097*
72	**У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**139,4**	**82**	**11431**
		из них:				
72.1		машины и механизмы			82	11431
		в том числе оплата труда машинистов			20	2788
72.1.1	3092 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	1,0788445	10 553	11385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0788445*	*2 604*	*2809*
73	**У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**627**	**791**	**495957**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			350	219450
		в том числе оплата труда рабочих			170	106590
73.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,0058	5 348	219299
73.2		машины и механизмы			441	276507
		в том числе оплата труда машинистов			142	89034
73.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,103157	8 106	276440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,103157*	*2 604*	*88805*

1	2	3	4	5	6	7
74	**У6124-0201-0202 6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**95**	**243**	**23085**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			117	11115
		в том числе оплата труда рабочих			57	5415
74.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,071	5 348	11076
74.2		машины и механизмы			126	11970
		в том числе оплата труда машинистов			41	3895
74.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,480765	8 106	12003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,480765*	*2 604*	*3856*
75	**У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**627**	**741**	**464607**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			350	219450
		в том числе оплата труда рабочих			170	106590
75.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,0058	5 348	219299
75.2		машины и механизмы			391	245157
		в том числе оплата труда машинистов			119	74613
75.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,823339	12 610	149092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,823339*	*3 719*	*43971*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,823339	8 106	95840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,823339*	*2 604*	*30788*
76	**У6124-0201-0304 6124-0201-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**95**	**380**	**36100**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			175	16625
		в том числе оплата труда рабочих			85	8075
76.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1065	5 348	16614
76.2		машины и механизмы			205	19475
		в том числе оплата труда машинистов			63	5985
76.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,942305	12 610	11882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,942305*	*3 719*	*3504*

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,942305	8 106	7638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,942305*	*2 604*	*2454*
77	**С1213-101-0101 213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**3,37**	**92 669**	**312295**
78	**У6124-0201-0101 6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**100**	**1 091**	**109100**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			641	64100
		в том числе оплата труда рабочих			312	31200
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,99	5 348	64123
78.2		машины и механизмы			396	39600
		в том числе оплата труда машинистов			104	10400
78.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,5098	8 740	30676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5098*	*2 180*	*7651*
78.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,5098	26	91
78.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4251	12 610	5361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4251*	*3 719*	*1581*
78.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4251	8 106	3446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4251*	*2 604*	*1107*
78.3		материалы, изделия и конструкции			54	5400
78.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
78.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	1 293	78
78.3.3	279801 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	0,001	395 891	396
78.3.4	279805 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	0,01	459 889	4599
78.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 438	59
78.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00025	902 233	226
79	**У6124-0201-0801 6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**782**	**1 025**	**801550**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			583	455906
		в том числе оплата труда рабочих			284	222088
79.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,238	5 348	455853
79.2		машины и механизмы			375	293250
		в том числе оплата труда машинистов			98	76636
79.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	25,5714	8 740	223494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,5714*	*2 180*	*55746*
79.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	25,5714	26	665
79.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,324282	12 610	41919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,324282*	*3 719*	*12363*
79.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,324282	8 106	26947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,324282*	*2 604*	*8656*
79.3		материалы, изделия и конструкции			67	52394
79.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3128	705	221
79.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006256	3 382 574	21161
79.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,075072	2 313	174
79.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00391	7 763 690	30356
79.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0650624	501	33
79.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4692	1 293	607
79.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,032062	1 438	46
80	**С1243-214-1104** **243-214-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5**	**км**	**0,035**	**391 742**	**13711**
81	**С1243-113-1102** **243-113-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,654**	**600 158**	**392503**
82	**С1243-113-0902** **243-113-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1**	**км**	**0,063**	**526 753**	**33185**
83	**С1243-113-0501** **243-113-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,024**	**364 947**	**8759**

1	2	3	4	5	6	7
84	**С1243-113-0917** **243-113-0917** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1**	**км**	**0,058**	**2 067 519**	**119916**
85	**С1241-102-0148** **241-102-0148** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм**	**м**	**3**	**1 547**	**4641**
86	**Ц13-080206-1902** **1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**71**	**1 790**	**127090**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 637	116227
		в том числе оплата труда рабочих			797	56587
86.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,4431	5 178	116210
86.2		машины и механизмы			82	5822
		в том числе оплата труда машинистов			22	1562
86.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,08953	285	596
86.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,255387	12 610	3220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255387*	*3 719*	*950*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,255387	8 106	2070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255387*	*2 604*	*665*
86.3		материалы, изделия и конструкции			71	5041
86.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,278	2 011	2570
86.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,757	300	1427
86.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,71	208	148
86.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6816	1 215	828
86.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,284	310	88
87	**С1241-207-0205** **241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**71**	**239**	**16969**
88	**Ц13-080206-2101** **1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**26**	**2 181**	**56706**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 637	42562

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			797	20722
88.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2186	5 178	42556
88.2		машины и механизмы			106	2756
		в том числе оплата труда машинистов			15	390
88.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,07286	285	1446
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062348	12 610	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062348*	*3 719*	*232*
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062348	8 106	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062348*	*2 604*	*162*
88.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,258296	23	29
88.3		материалы, изделия и конструкции			438	11388
88.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,78	705	550
88.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,26	2 011	523
88.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,5	300	1950
88.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,6	17	44
88.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,6	16	42
88.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,3	1 446	1880
88.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,273	1 215	332
88.3.8	279801 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	0,01339	395 891	5301
88.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5668	1 320	748
89	**С1243-904-0104** **243-904-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**26**	**287**	**7462**
90	**У6124-0201-1502** **6124-0201-1502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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.**	**16**	**6 193**	**99088**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 829	93264
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	45408

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,44	5 348	93269
90.2		машины и механизмы			225	3600
		в том числе оплата труда машинистов			69	1104
90.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	12 610	2199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744*	*3 719*	*649*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1744	8 106	1414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744*	*2 604*	*454*
90.3		материалы, изделия и конструкции			139	2224
90.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4	183	439
90.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1 562 871	250
90.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0384	2 313	89
90.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03264	501	16
90.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0128	93 332	1195
90.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
91	**С1243-903-7503 243-903-7503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**16**	**17 509**	**280144**
92	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,02**	**658 412**	**13168**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			651 104	13022
		в том числе оплата труда рабочих			318 774	6375
92.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,9792	4 371	13022
92.2		материалы, изделия и конструкции			7 308	146
92.2.1	131568 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	$м^3$	0,0016	88 801	142
92.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,016	255	4
93	**С1241-203-0408 241-203-0408** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/**	**м**	**20**	**903**	**18060**

1	2	3	4	5	6	7
94	**С1247-104-2502** **247-104-2502** ***СпрСЦ 09.2023***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**2**	**7 781**	**15562**
95	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 536**	**13072**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			6 055	12110
		в том числе оплата труда рабочих			2 948	5896
95.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
95.2		машины и механизмы			457	914
		в том числе оплата труда машинистов			138	276
95.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5668	18	10
95.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0436	12 610	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*3 719*	*162*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	8 106	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*2 604*	*114*
95.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
95.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
96	**С1247-203-0103** **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.**	**2**	**18 901**	**37802**
97	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**120**	**1 254**	**150480**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			903	108360
		в том числе оплата труда рабочих			440	52800
97.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,928	5 178	108365
97.2		машины и механизмы			41	4920
		в том числе оплата труда машинистов			10	1200
97.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,09404	285	1167
97.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18312	12 610	2309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18312*	*3 719*	*681*

1	2	3	4	5	6	7
97.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18312	8 106	1484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18312*	*2 604*	*477*
97.3		материалы, изделия и конструкции			310	37200
97.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3103
97.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,72	1 215	875
97.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1104	301 480	33283
98	**С1214-210-0101 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**	**0,0744**	**311 428**	**23170**
99	**У6124-0203-0104 6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**29**	**7 289**	**211381**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			3 951	114579
		в том числе оплата труда рабочих			1 924	55796
99.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,127	5 178	114574
99.2		машины и механизмы			395	11455
		в том числе оплата труда машинистов			97	2813
99.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,02894	285	2288
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,44254	12 610	5580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44254*	*3 719*	*1646*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44254	8 106	3587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44254*	*2 604*	*1152*
99.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	85347
99.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,8	1 293	7499
99.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,262	1 215	2748
99.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2349	319 654	75087
		Заземление				
100	**У6124-0203-0202 6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**38**	**1 423**	**54074**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			790	30020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			385	14630
100.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7988	5 178	30026
100.2		машины и механизмы			59	2242
		в том числе оплата труда машинистов			15	570
100.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,296446	285	369
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091124	12 610	1149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091124*	*3 719*	*339*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091124	8 106	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091124*	*2 604*	*237*
100.3		материалы, изделия и конструкции			574	21812
100.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,406	1 293	1818
100.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,342	1 215	416
100.3.3	279800 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	0,0494	395 914	19558
101	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**7 289**	**72890**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			3 951	39510
		в том числе оплата труда рабочих			1 924	19240
101.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,63	5 178	39508
101.2		машины и механизмы			395	3950
		в том числе оплата труда машинистов			97	970
101.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7686	285	789
101.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1526	12 610	1924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526*	*3 719*	*568*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1526	8 106	1237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526*	*2 604*	*397*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	29430
101.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293	2586
101.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 215	948

1	2	3	4	5	6	7
101.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	319 654	25892
		Опора наружного освещения Н=11м /общая - 18 шт				
102	**Е11-330303-0111** **1133-0303-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**18**	**32 709**	**588762**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			13 461	242298
		в том числе оплата труда рабочих			6 591	118638
102.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,5616	5 318	242297
102.2		машины и механизмы			19 248	346464
		в том числе оплата труда машинистов			5 926	106668
102.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,3136	11 633	166510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3136*	*3 719*	*53232*
102.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,104	12 610	165241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,104*	*3 719*	*48734*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8144	8 106	14708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8144*	*2 604*	*4725*
103	**Е11-330303-0501** **1133-0303-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	**$м^3$**	**8,1**	**39 144**	**317066**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			7 380	59778
		в том числе оплата труда рабочих			3 613	29265
103.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,42656	4 452	59775
103.2		машины и механизмы			41	332
103.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,4432	61	332
103.3		материалы, изделия и конструкции			31 723	256956
103.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,262	31 101	256956
104	**С1247-306-0107** **247-306-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**18**	**114 089**	**2053602**
105	**С1247-306-0305** **247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**18**	**10 952**	**197136**

1	2	3	4	5	6	7
106	**Е11-330207-0101** **1133-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**18**	**8 256**	**148608**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			7 683	138294
		в том числе оплата труда рабочих			3 762	67716
106.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,0064	5 318	138302
106.2		машины и механизмы			545	9810
		в том числе оплата труда машинистов			175	3150
106.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2096	8 106	9805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2096*	*2 604*	*3150*
106.3		материалы, изделия и конструкции			28	504
106.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,18	2 261	407
106.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	77 199	83
107	**С1247-103-0220** **247-103-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У100 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**18**	**192 475**	**3464550**
108	**Ц13-080206-2202** **1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**234**	**377**	**88218**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			339	79326
		в том числе оплата труда рабочих			165	38610
108.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3036	5 178	79242
108.2		машины и механизмы			5	1170
		в том числе оплата труда машинистов			2	468
108.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051012	12 610	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051012*	*3 719*	*190*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051012	8 106	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051012*	*2 604*	*133*
108.3		материалы, изделия и конструкции			33	7722
108.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	11,7	79	924
108.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28,548	16	457

1	2	3	4	5	6	7
108.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7254	5 671	4114
108.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,872	160	300
108.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000468	902 233	42
108.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001404	539 841	758
108.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3744	3 436	1286
109	**С1243-402-0204** **243-402-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х1,5 мм2**	**км**	**0,234**	**300 706**	**70365**
110	**У6124-0203-0307** **6124-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**144**	**1 394**	**200736**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 016	146304
		в том числе оплата труда рабочих			495	71280
110.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,2528	5 178	146293
110.2		машины и механизмы			53	7632
		в том числе оплата труда машинистов			13	1872
110.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,273856	285	1503
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,298224	12 610	3761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,298224*	*3 719*	*1109*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,298224	8 106	2417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,298224*	*2 604*	*777*
110.3		материалы, изделия и конструкции			325	46800
110.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,16	300	648
110.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,296	1 215	1575
110.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13248	311 428	41258
110.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003456	902 233	3118
111	**С1214-210-0102** **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**	**0,288**	**301 480**	**86826**

1	2	3	4	5	6	7
112	**С1247-204-0609** **247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**18**	**937**	**16866**
113	**У6119-0301-0203** **6119-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**64,8**	**1 701**	**110225**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 647	106726
		в том числе оплата труда рабочих			802	51970
113.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,0968	4 828	106683
113.2		машины и механизмы			8	519
		в том числе оплата труда машинистов			1	65
113.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0378368	26	27
113.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094349	12 610	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094349*	*3 719*	*35*
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050803	8 106	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050803*	*2 604*	*13*
113.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,959552	23	45
113.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,612736	96	251
113.3		материалы, изделия и конструкции			46	2981
113.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	40,176	69	2772
113.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1687392	1 136	192
114	**С1241-207-0205** **241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**64,8**	**239**	**15487**

Составил Дауиров М

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	193	82 555	15 933 115
2	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	33,419	428 735	##########
3	ТПрайс лист ТОО Атек энерго KZ	Искровой разрядник SDI20.3	шт.	531	23 802,43	##########
4	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	551	18 775	10 345 025
5	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	5,224375	1 138 350	5 947 167,28
6	247-103-0220 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У100 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	18	192 475	3 464 550
7	247-306-0107	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	18	114 089	2 053 602
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,62928	311 428	1 130 259,41
9	252-207-2108	Вязка спиральная типа СО70	шт.	1 078	952	1 026 256
10	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	36 820	883 680
11	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,908344	301 480	876 807,55
12	252-207-2113	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	24	32 972	791 328

1	2	3	4	5	6	7
13	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	210	2 691	565 110
14	ТПрайс лист ТОО Атек энерго KZ	Разъединители SZ24 3-х полюсный линейный (в комплекте 3шт.)	шт.	2	247 989,32	495 978,64
15	243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,654	600 158	392 503,33
16	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.15(	шт.	24	14 295	343 080
17	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5	шт.	4	82 555	330 220
18	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,534	92 669	327 492,25
19	ТПрайс лист ТОО АТЕК	Муфты типа HOT3.1202L	шт.	2	153 291,43	306 582,86
20	252-207-1727 *РСНБ РК 2022*	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	33 768	303 912
21	243-903-7503 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	16	17 509	280 144
22	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,262	31 101	256 956,46
23	225-204-0806	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2	шт.	4	58 874	235 496
24	243-101-0306	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-1(	км	0,047	4 606 541	216 507,43
25	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	18	10 952	197 136
26	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,184	37 514	194 472,58
27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	141,1274	1 293	182 477,73
28	247-301-0351 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Дала САР4У-Э720 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	2	67 565	135 130
29	ТПрайс лист ТОО Атек энерго KZ	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	9	13 338,32	120 044,88
30	243-113-0917	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1	км	0,058	2 067 519	119 916,1
31	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3159	319 654	100 978,7
32	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	9	10 304	92 736

1	2	3	4	5	6	7
33	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Крепление покоса У52 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	11 530	92 240
34	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,07492	1 093 929	81 957,16
35	243-402-0204	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х1,5 мм2	км	0,234	300 706	70 365,2
36	252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	18	3 824	68 832
37	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 116	59	65 844
38	261-404-0513 *РСНБ РК 2022*	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017(траверсы)	кг	59,1	1 074	63 473,4
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	45,4438	1 215	55 214,22
40	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	6	8 934	53 604
41	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	20,8439667	2 261	47 128,21
42	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	74,4	605	45 012
43	247-201-0504	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	2	19 163	38 326
44	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.	2	18 901	37 802
45	243-113-0902	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,063	526 753	33 185,44
46	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	135,8	239	32 456,2
47	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой	шт.	12	2 674	32 088
48	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	24	1 306	31 344
49	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00391	7 763 690	30 356,03
50	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0389888	717 966	27 992,65
51	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006256	3 382 574	21 161,38
52	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177 2017	шт.	37,8748668	558	21 134,18
53	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20 835
54	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	0,0494	395 914	19 558,15
55	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	30	624	18 720
56	241-203-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/	м	20	903	18 060
57	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	18	937	16 866
58	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562

1	2	3	4	5	6	7
59	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 444	14 728,8
60	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 4х2,5	км	0,035	391 742	13 710,97
61	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 243	13 458
62	252-206-0601	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	6	2 218	13 308
63	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	26	501	13 026
64	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4669	27 128	12 666,06
65	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 517 527	9 035,05
66	243-113-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-1	км	0,024	364 947	8 758,73
67	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	26	287	7 462
68	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 647	7 411,5
69	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	0,0147	459 889	6 760,37
70	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	0,01486	395 891	5 882,94
71	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,9	6 145	5 530,5
72	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	5 400
73	218-103-0201	Ветошь	кг	4,5569833	1 103	5 026,35
74	241-102-0148	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	3	1 547	4 641
75	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,006	689 425	4 136,55
76	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7254	5 671	4 113,74
77	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,417	300	4 025,1
78	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0043103	902 233	3 888,89
79	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,538	2 011	3 092,92
80	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	40,176	69	2 772,14
81	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0033207	705 879	2 344,03
82	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,3	1 446	1 879,8
83	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,261	6 755	1 763,06
84	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286	1 716
85	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,48	998	1 477,04
86	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3744	3 436	1 286,44
87	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0136	93 332	1 269,32

1	2	3	4	5	6	7
88	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,16	121	1 108,36
89	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	11,7	79	924,3
90	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	841,55
91	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6268	1 320	827,38
92	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,0928	705	770,42
93	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001404	539 841	757,94
94	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	82 196	657,57
95	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,20608	3 059	630,4
96	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604,05
97	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,081	6 658	539,3
98	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31,148	16	498,37
99	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4	183	439,2
100	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,272332	1 438	391,61
101	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,132384	2 313	306,2
102	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,872	160	299,52
103	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,040572	7 007	284,29
104	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00018	1 562 871	281,32
105	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1288	2 146	276,4
106	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1687392	1 136	191,69
107	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,71	208	147,68
108	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	$м^3$	0,0016	88 801	142,08
109	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0017484	77 199	134,97
110	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	$м^3$	0,001012	111 219	112,55
111	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,284	310	88,04
112	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0828	826	68,39
113	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1017824	501	50,99
114	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	47,52
115	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,6	17	44,2

1	2	3	4	5	6	7
116	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000115	64 705	7,44
117	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,016	255	4,08
118	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1363018	29	3,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**75 866 821**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P22-2, 22 кВа, 17,6 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5 306 742	5 306 742
2	515-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P33-3, 30 кВа, 24 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5 306 742	5 306 742
3	515-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	2 085 258	4 170 516
4	515-101-3302 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	1 746 126	1 746 126
5	515-101-3301 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	1 428 433	1 428 433
6	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716	367 432
7	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10/400 (трехполюсный с приводом ПРНЗ-10У1)	шт.	1	183 716	183 716
8	ТПрайс лист ТОО Инвольт	Компенсирующее устройство ККУ-0,4 9кВар	шт.	2	55 357,14	110 714,28
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**18 620 421**
		Всего по ведомости:	**тенге**			##########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'04-01'Сети электроснабжения площадки'РП'4'04-01-01'Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ, КЛ-0,4кВ и наружное освещение'ЭСН.С''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р ВЛ-10кВ *
4	Е11-330204-0206'(33,419):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
5	С1243-701-0503'33,419''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'7,4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
7	У6101-0206-0102'7,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
8	У6124-0201-0301'41''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
9	С1213-101-0101'164''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
10	У6124-0201-0102'47''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
11	С1243-101-0306'47.0,001''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10'км*
12	П2Оборудования на напряжения выше 1000В*
13	Е11-330208-0102(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'9''Разрядники. Установка вручную'комплект*
14	С1252-207-1727 ПРИМ.'9''Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
15	Е11-330208-0103'2+2+1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
16	ТПрайс лист ТОО Атек энерго KZ(=13)'2'272302:1,12.1,02'Разъединители SZ24 3-х полюсный линейный (в комплекте 3шт.)'шт.*
17	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10/400 (трехполюсный с приводом ПРНЗ-10У1)'шт.*
18	515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-10/400 (трехполюсный)'шт.*
19	П2Железобетонные элементы*
20	Е11-330202-0103'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
21	Е11-330202-0102'1+2+4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
22	Е11-330202-0101'176+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
23	С1225-204-0309'193''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
24	С1225-204-0309'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5'шт.*
25	П2 Стальные конструкции*
26	С1222-526-0102'(4.15,2+19,5.1,15+2.3,1+2,7+3.1,52+177.27,81+3,8+2+3.12+3.0,76+3.19,7+2.2,3+2.5,7+4.4,8+6.7,14+2.7+2.1,25+2.1,2+2.1,1+2.1,1+0,8).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
27	П2Линейная арматура*
28	С1252-207-2108'1078''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
29	С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1252-207-1802'10,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
31	С1252-207-0410'12''Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
32	ТПрайс лист ТОО Атек энерго KZ(=13)'9'14646:1,12.1,02'Искровой разрядник SDI10.2'шт.*
33	ТПрайс лист ТОО Атек энерго KZ(=13)'531'26136:1,12.1,02'Искровой разрядник SDI20.3'шт.*
34	С1252-108-0501'551''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
35	С1252-108-0607'15''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
36	С1252-108-0607'9''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
37	С1252-207-1018'210''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
38	С1252-207-1010'18''Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25'шт.*
39	С1252-207-2619'9''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.*
40	С1252-207-2113'24''Вязка спиральная типа SO115.9573'комплект*
41	С1252-207-1150'24''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
42	С1252-207-3203'6''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
43	С1252-207-2902'30''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
44	С1252-206-0601'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2'шт.*
45	С1252-201-0502'24''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
46	ПМеталлопрокат*
47	У6124-0203-0201(РС279846РС279845)'3720''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
48	У6124-0203-0201'2728,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'м*
49	У6124-0201-2207'2''Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
50	ТПрайс лист ТОО АТЕК(=13)'2'168320:1,12.1,02'Муфты типа HOT3.1202L'шт.*
51	П2Стандартные изделия*
52	С1217-101-0101'(11.0,05+11.0,02+8.0,063+12.0,006+11.0,01+24.0,001)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
53	П2Прочие*
54	С1261-404-0513'3.19,7''Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017(траверсы)'кг*
55	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	С1252-207-3927'8''Крепление покоса У52 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57	С1252-207-0201'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
58	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
59	Р ЛЭП-0,4 КВ*
60	П2 Трансформаторная подстанция*
61	Е11-330208-0201'1+1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
62	Е11-330208-0202'1+1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
63	515-102-0402'2''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
64	515-101-3302'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	515-101-3301'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА'шт.*
66	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
67	С1247-301-0351'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Дала САР4У-Э720 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2'шт.*
68	У6124-0303-0404'2+2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
69	С1247-201-0504'2''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66'шт.*
70	ТПрайс лист ТОО Инвольт(=14)'2'62000:1,12'Компенсирующее устройство ККУ-0,4 9кВар'шт.*
71	У6124-0301-0102 прим.'1+1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
72	515-103-0102'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P33-3, 30 кВа, 24 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins'шт.*
73	515-103-0102'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P22-2, 22 кВа, 17,6 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins'шт.*
74	П2 Фундаментн под ДЭС(23шт)*
75	Н43=2*
76	У6104-0101-0101(РМ295547)'6''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
77	С1221-102-0101'6.0,432''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
78	П2 Фундаментн под КТПН(2шт)*
79	Н43=2*
80	У86-010602-0201'11:2,5''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м'секция*
81	У86-010605-0501'1''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками'конструкция*
82	У6103-0101-0105'0,23''Фундаменты ленточные бетонные /Фундамент Ф-3 из бетона В7,5/. Устройство'м ^{3}*
83	У6109-0102-0104'0,45''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
84	Е11-340203-0405(РС296265)'2''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных'приставка*
85	С1225-204-0806'2''Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2'шт.*
86	У6103-0701-0807(РМ304013РС130005)'(2.13,06+4.1,26+2.1,9+2.1,25).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
87	Н43=1*
88	П2 Земляные работы*
89	У6101-0102-0104'139,6''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}'м^3 грунта*
90	У6101-0106-0101'46,5+92,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
91	У6124-0201-0201'627''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
92	У6124-0201-0202'84+11''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
93	У6124-0201-0301'627''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
94	У6124-0201-0304'84+11''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1213-101-0101'3370''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
96	У6124-0201-0101'12+12+5+66+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
97	У6124-0201-0801'6.5+13.3+2.4+5.5+21+10+11+27+10+256+297+18+18+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
98	С1243-214-1104'35.0,001''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5'км*
99	С1243-113-1102'654.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1'км*
100	С1243-113-0902'63.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'км*
101	С1243-113-0501'24.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-1'км*
102	С1243-113-0917'58.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1'км*
103	С1241-102-0148'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм'м*
104	Ц13-080206-1902'71''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
105	С1241-207-0205'71''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
106	Ц13-080206-2101'26''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
107	С1243-904-0104'26''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
108	У6124-0201-1502'16''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.*
109	С1243-903-7503'16''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
110	Е11-340201-0301(РС295994)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
111	С1241-203-0408#прим.'20''+ /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду=110х2,2мм/'м*
112	С1247-104-2502'2''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
113	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
114	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
115	У6124-0203-0201(РС127420)'120''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
116	С1214-210-0101'120.0,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	У6124-0203-0104'29''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
118	П2Заземление*
119	У6124-0203-0202'38''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
120	У6124-0203-0104'2+8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
121	П2 Опора наружного освещения Н=11м /общая - 18 шт/*
122	Н43=18*
123	Е11-330303-0111'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
124	Е11-330303-0501'0,45''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м ^{3}*
125	С1247-306-0107'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б'шт.*
126	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
127	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1247-103-0220'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У100 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
129	Ц13-080206-2202'13''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
130	С1243-402-0204'13.0,001''Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х1,5 мм2'км*
131	У6124-0203-0307(РС247900)'2.4''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
132	С1214-210-0102'16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
133	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
134	У6119-0301-0203(РМ296009)'1,8.2''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
135	С1241-207-0205'1,8.2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
136	К'Дауиров М*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Наружные сети водопровода
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**8727,409**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3533,509	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,831	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8727409**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3130355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1524467*
		машины и механизмы	тенге			1550209
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*403154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3887900
		оборудование	тенге			158943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	831		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**688,797**	**370**	**254855**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			370	254855
		в том числе оплата труда машинистов			75	51660

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	3102 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	13,8090023	18 440	254638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8090023*	*3 719*	*51356*
2	**У6101-0201-0201 6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**21,303**	**5 777**	**123067**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 777	123067
		в том числе оплата труда рабочих			2 782	59265
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,1540448	4 371	123061
3	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./10м/ Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**639,09**	**95**	**60714**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			95	60713
		в том числе оплата труда машинистов			24	15338
3.1.1	3092 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	5,7691933	10 553	60882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7691933*	*2 604*	*15023*
4	**У6101-0106-0108 6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**639,09**	**47**	**30037**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			47	30037
		в том числе оплата труда машинистов			12	7669
4.1.1	3092 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	2,8488076	10 553	30063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8488076*	*2 604*	*7418*
5	**У6101-0206-0101 6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**71,01**	**3 581**	**254287**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 581	254287
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	122492
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	70,385112	3 613	254301
6	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**710,1**	**626**	**444523**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			383	271968
		в том числе оплата труда рабочих			185	131369

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,9221	3 168	272201
6.2		машины и механизмы			243	172555
		в том числе оплата труда машинистов			77	54678
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	20,87694	8 197	171128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,87694*	*2 604*	*54364*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	83,50776	18	1503
		Трубопроводы				
7	**У6121-0103-0103 6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,263**	**2 204 577**	**579804**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 773 878	466530
		в том числе оплата труда рабочих			863 654	227141
7.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,5312	5 866	466530
7.2		машины и механизмы			313 930	82563
		в том числе оплата труда машинистов			90 662	23844
7.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,4684752	12 379	55315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4684752*	*3 113*	*13910*
7.2.2	270 311-101-1302	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	0,324016	16 224	5257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324016*	*3 719*	*1205*
7.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,86024	55	267
7.2.4	2011 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	3,53472	116	410
7.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,530208	277	147
7.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,2902352	6 281	20666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2902352*	*2 604*	*8568*
7.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0618576	8 106	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618576*	*2 604*	*161*
7.3		материалы, изделия и конструкции			116 769	30710
7.3.1	131548 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	$м^3$	0,04734	112 725	5336
7.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,1291	326	1346

1	2	3	4	5	6	7
7.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,52	2 284	24028
8	**С1241-102-0177 241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**273,52**	**4 330**	**1184342**
9	**У6121-0301-0103 6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,263**	**275 227**	**72385**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			258 233	67915
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	33070
9.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,16984	4 477	67915
9.2		материалы, изделия и конструкции			16 994	4469
9.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006181	711 375	440
9.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,361	326	4030
10	**У6121-0402-0103 6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**9**	**9 530**	**85770**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 432	66888
		в том числе оплата труда рабочих			3 619	32571
10.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,112	4 740	66891
10.2		машины и механизмы			272	2448
		в том числе оплата труда машинистов			87	783
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3024	8 106	2451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3024*	*2 604*	*787*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 826	16434
10.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,9	1 958	1762
10.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0135	1 086 502	14668
11	**С1242-101-0603 242-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**9**	**55 799**	**502191**
12	**У6121-0401-0105 6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,08396**	**3 685 411**	**309427**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 238 982	187985

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 090 247	91537
12.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,404807	6 393	187985
12.2		машины и механизмы			1 296 939	108891
		в том числе оплата труда машинистов			327 534	27500
12.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,6615823	12 379	107222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6615823*	*3 113*	*26964*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2059371	8 106	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2059371*	*2 604*	*536*
12.3		материалы, изделия и конструкции			149 490	12551
12.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,5564	1 661	12551
13	**С1241-113-0117 241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**7**	**2 882**	**20174**
14	**С1241-112-0145 241-112-0145** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**2 290**	**13740**
15	**У6121-0403-0103 6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**41**	**5 073**	**207993**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 296	176136
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	85772
15.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,552	6 393	176140
15.2		машины и механизмы			115	4715
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,5312	285	4711
15.3		материалы, изделия и конструкции			662	27142
15.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,89	2 284	27157
16	**С1241-116-0310 241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**41**	**4 899**	**200859**
17	**С1241-201-0622 241-201-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм /Гильзы/**	**м**	**4,242**	**20 891**	**88620**
		Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /1 шт				

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,86**	**79 944**	**68752**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			46 163	39700
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	19329
18.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,533952	4 652	39700
18.2		машины и механизмы			27 277	23459
		в том числе оплата труда машинистов			8 217	7067
18.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0308224	351	11
18.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0154112	6 281	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154112*	*2 604*	*40*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02408	11 618	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02408*	*2 604*	*63*
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,34848	12 610	17004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,34848*	*3 719*	*5015*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7484064	8 106	6067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7484064*	*2 604*	*1949*
18.3		материалы, изделия и конструкции			6 504	5593
18.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,19436	6 236	1212
18.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11438	27 128	3103
18.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0086	29 774	256
18.3.4	131548 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	$м^3$	0,00344	112 725	388
18.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000946	64 705	6
18.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002666	29	0
18.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1032	5 539	572
18.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0688	826	57

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**24 146**	**24146**
20	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**20 444**	**20444**
21	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а**	**шт.**	**1**	**20 444**	**20444**
22	**С1225-101-0606** **225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**18 462**	**18462**
23	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 990**	**7990**
24	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 972**	**15944**
25	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-5/**	**т**	**0,02368**	**1 145 627**	**27128**
26	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-5/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,68672**	**3 347**	**2298**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 145	2160
		в том числе оплата труда рабочих			1 580	1085
26.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4702659	4 593	2160
26.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000728	5 929	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000728*	*2 180*	*0*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*2 604*	*1*
26.3		материалы, изделия и конструкции			30	21
26.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0185414	986	18
26.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0020602	1 103	2

1	2	3	4	5	6	7
26.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1689331	684	116
27	**С1244-201-0305 244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**11 375**	**11375**
28	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,282**	**49 676**	**14009**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			15 441	4354
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	2188
28.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0940472	3 980	4354
28.2		машины и механизмы			16	5
28.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1434816	31	4
28.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	9650
28.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08742	5 464	478
28.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,28764	27 128	7803
28.3.3	131654 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	$м^3$	0,000282	82 196	23
28.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,564	2 381	1343
28.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0987	29	3
		Водопроводные колодцы D=1500мм /6 шт/				
29	**У6121-0701-0101 6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,58**	**79 944**	**685920**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			46 163	396079
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	192844
29.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,141056	4 652	396076
29.2		машины и механизмы			27 277	234037
		в том числе оплата труда машинистов			8 217	70502
29.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3075072	351	108

1	2	3	4	5	6	7
29.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1537536	6 281	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1537536*	*2 604*	*400*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,24024	11 618	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*2 604*	*626*
29.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,45344	12 610	169648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,45344*	*3 719*	*50033*
29.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4666592	8 106	60525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4666592*	*2 604*	*19443*
29.3		материалы, изделия и конструкции			6 504	55804
29.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,93908	6 236	12092
29.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,14114	27 128	30957
29.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0858	29 774	2555
29.3.4	131548 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	$м^3$	0,03432	112 725	3869
29.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009438	64 705	61
29.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0026598	29	0
29.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,0296	5 539	5703
29.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6864	826	567
30	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**37 609**	**225654**
31	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**31 514**	**189084**
32	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**6**	**31 514**	**189084**
33	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**6**	**33 575**	**201450**
34	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**7 990**	**47940**

1	2	3	4	5	6	7
35	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**7 972**	**47832**
36	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-3/**	**т**	**0,10248**	**1 145 627**	**117404**
37	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-3/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,97192**	**3 347**	**9947**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 145	9347
		в том числе оплата труда рабочих			1 580	4696
37.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0351708	4 593	9348
37.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000315	5 929	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 180*	*1*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009451	8 106	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009451*	*2 604*	*2*
37.3		материалы, изделия и конструкции			30	89
37.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0802418	986	79
37.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0089158	1 103	10
37.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7310923	684	500
38	**С1244-201-0305** **244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**6**	**11 375**	**68250**
39	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,692**	**49 676**	**84052**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15 441	26126
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	13128
39.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5642832	3 980	26126
39.2		машины и механизмы			16	27
39.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8608896	31	27

1	2	3	4	5	6	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	57899
39.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,52452	5 464	2866
39.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,72584	27 128	46819
39.3.3	131654 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	$м^3$	0,001692	82 196	139
39.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,384	2 381	8057
39.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5922	29	17
40	**Е11-250129-0401 1125-0129-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**17**	**96 861**	**1646637**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			56 760	964920
		в том числе оплата труда рабочих			27 793	472481
40.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	232,288	4 154	964924
40.2		машины и механизмы			33 809	574753
		в том числе оплата труда машинистов			8 460	143820
40.2.1	1068 311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	8,568	10 014	85800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,568*	*3 113*	*26672*
40.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,92304	8 197	15763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,92304*	*2 604*	*5008*
40.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,92304	18	35
40.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,40176	8 106	157271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,40176*	*2 604*	*50522*
40.2.5	3107 311-401-0203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16,5648	19 070	315891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5648*	*3 719*	*61604*
40.3		материалы, изделия и конструкции			6 292	106964
40.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,95	5 464	32511
40.3.2	127926 214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,74	692	2588
40.3.3	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,051	208 965	10657

1	2	3	4	5	6	7
40.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0017	579 055	984
40.3.5	147209 261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	$м^2$	85	435	36975
40.3.6	147540 261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	17	58	986
40.3.7	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	463	7871
40.3.8	244582 217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	17	330	5610
40.3.9	248635 235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 $м^2$	0,0085	1 034 751	8795
41	**С1261-404-0616** **261-404-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Протектор ПМ-5()У ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**17**	**15 661**	**266237**
42	**Е11-090305-0301** **1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0016**	**424 834**	**680**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			396 415	634
		в том числе оплата труда рабочих			197 342	316
42.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1318912	4 809	634
42.2		машины и механизмы			13 250	21
		в том числе оплата труда машинистов			925	1
42.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0292096	496	14
42.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0066304	133	1
42.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0021325	277	1
42.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001971	12 610	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001971*	*3 719*	*1*
42.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002867	8 106	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002867*	*2 604*	*1*
42.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0041574	103	0
42.3		материалы, изделия и конструкции			15 169	25
42.3.1	128849 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	0,0000299	10 602	0

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000016	115 151	0
42.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000008	1 510 113	12
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00312	480	2
42.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,000944	183	0
42.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000224	289 955	6
42.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000005	760 526	0
42.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	1 054 789	1
42.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000048	2 146	0
42.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000031	578 219	2
42.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000016	826	0
42.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000002	1 352 536	0
43	**С1222-525-0401 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**	**0,0016**	**1 109 774**	**1776**
44	**С1261-107-0982 261-107-0982** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**	**694 126**	**1388**
45	**С1261-301-0331 261-301-0331** ***РСНБ РК 2022***	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**15**	**2 206**	**33090**
46	**У6116-0501-0101 6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**76 960**	**76960**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			72 259	72259
		в том числе оплата труда рабочих			35 186	35186
46.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1934	5 091	72259
46.2		машины и механизмы			1 115	1115
		в том числе оплата труда машинистов			288	288
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567736	285	162

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05459	12 610	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05459*	*3 719*	*203*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032754	8 106	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032754*	*2 604*	*85*
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 586	3586
46.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	27 703	388
46.3.2	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518
46.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106
46.3.4	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2437
46.3.5	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137
47	**511-101-0101** **511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**158 943**	**158943**
48	**С1247-214-0506** **247-214-0506** ***РСНБ РК 2022 ПРИМ***	**Удлинитель с заземлением на катушке Electraline 4 розетки 2х0,75мм, 20м.**	**шт.**	**1**	**11 301**	**11301**

Составил М.Дауиров

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	273,52	4 330	1 184 341,6
2	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	55 799	502 191
3	261-404-0616 *РСНБ РК 2022*	Протектор ПМ-5()У ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	15 661	266 237
4	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	37 609	225 654
5	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	33 575	201 450
6	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	41	4 899	200 859
7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	31 514	189 084
8	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	6	31 514	189 084
9	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С 3/	т	0,10248	1 145 627	117 403,85
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,269	27 128	88 681,43
11	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм /Гильзы/	м	4,242	20 891	88 619,62
12	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	7	11 375	79 625
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	7 972	63 776
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7 990	55 930
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	22,41	2 284	51 184,44
16	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	$м^2$	85	435	36 975
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,56194	5 464	35 854,44

1	2	3	4	5	6	7
18	261-301-0331 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	15	2 206	33 090
19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С 5/	т	0,02368	1 145 627	27 128,45
20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	24 146	24 146
21	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	20 444	20 444
22	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	1	20 444	20 444
23	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	7	2 882	20 174
24	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 462	18 462
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0135	1 086 502	14 667,78
26	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	6	2 290	13 740
27	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,13344	6 236	13 304,13
28	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,5564	1 661	12 551,18
29	247-214-0506 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель с заземлением на катушке Electraline 4 розетки 2х0,75мм, 20м.	шт.	1	11 301	11 301
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/1	т	0,051	208 965	10 657,22
31	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	$м^3$	0,0851	112 725	9 592,9
32	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,948	2 381	9 400,19
33	235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 $м^2$	0,0085	1 034 751	8 795,38
34	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-201	шт.	17	463	7 871
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,1328	5 539	6 274,58
36	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	17	330	5 610
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,4901	326	5 375,77
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0944	29 774	2 810,67
39	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,74	692	2 588,08
40	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
41	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,97	1 958	1 899,26
42	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5	т	0,0016	1 109 774	1 775,64
43	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	694 126	1 388,25

1	2	3	4	5	6	7
44	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	17	58	986
45	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0017	579 055	984,39
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,755216	826	623,81
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9000254	684	615,62
48	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
49	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006181	711 375	439,67
50	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	27 703	387,84
51	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	$м^3$	0,001974	82 196	162,25
52	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106,19
53	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0987833	986	97,4
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010384	64 705	67,19
55	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6938264	29	20,12
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0109759	1 103	12,11
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000008	1 510 113	12,08
58	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000224	289 955	6,49
59	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000031	578 219	1,79
60	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00312	480	1,5
61	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	1 054 789	1,01
62	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000005	760 526	0,38
63	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	0,0000299	10 602	0,32
64	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000002	1 352 536	0,22
65	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	$м^3$	0,0000017	115 151	0,19
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,000944	183	0,17
67	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000048	2 146	0,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 887 924**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158 943
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**158 943**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 046 867,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12500'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'06-01'Наружные сети водопровода'РП'6'06-01-01'Наружные сети водопровода'НВК''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	П2Земляные работы*
4	У6101-0102-0114'263.2,7.1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	У6101-0201-0201'263.2,7.1.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
6	У6101-0106-0102'263.2,7.1.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./10м/ Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0106-0108'263.2,7.1.0,9''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*
8	У6101-0206-0101'263.2,7.1.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
9	У6101-0107-0501'263.2,7.1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
10	П2Трубопроводы*
11	У6121-0103-0103(РМ295990)'263.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
12	С1241-102-0177'263.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
13	У6121-0301-0103'263.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	У6121-0402-0103(РМ296313)'9''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
15	С1242-101-0603'9''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
16	У6121-0401-0105(РС251470)(РС251472)'(7.3,2+6.10,26).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
17	С1241-113-0117'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
18	С1241-112-0145'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм'шт.*
19	У6121-0403-0103(РМ296026)'41''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
20	С1241-116-0310'41''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
21	С1241-201-0622'0,2.21.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм /Гильзы/'м*
22	П2 Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /1 шт/*
23	Н43=1*
24	У6121-0701-0101(РС293008РС100080)'(0,18+0,24+0,22+0,1+0,02+0,05.2)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
25	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
26	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
27	С1225-101-0106#прим.'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
28	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
30	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
31	С1222-503-0201'0,02368.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-5/'т*
32	У6112-0305-0104'0,02368.1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-5/'м^2 окрашиваемой поверхности*
33	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
34	У6109-0102-0110'0,282''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
35	П2 Водопроводные колодцы D=1500мм /6 шт/*
36	Н43=6*
37	У6121-0701-0101(РС293008РС100080)'(0,38+0,4+0,31+0,27+0,02+0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
38	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
39	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
40	С1225-101-0109#прим.'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
41	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
42	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
43	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
44	С1222-503-0201'0,01708.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-3/'т*
45	У6112-0305-0104'0,01708.1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /стремянка С-3/'м^2 окрашиваемой поверхности*
46	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
47	У6109-0102-0110'0,282''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м ^{3} подстилающего слоя*
48	Н43=1*
49	Е11-250129-0401(РС295924)(РС296146)'17''Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе'протектор*
50	С1261-404-0616'17''Протектор ПМ-5()У ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
51	Е11-090305-0301(РС295605)'1,6.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
52	С1222-525-0401'1,6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
53	С1261-107-0982'2.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
54	С1261-301-0331'15''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79'м*
55	У6116-0501-0101(РМ315946)(РМ296315)(РС158884)(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
56	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м ^{3}/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
57	С1247-214-0506 ПРИМ'1''Удлинитель с заземлением на катушке Electraline 4 розетки 2х0,75мм, 20м.'шт.*
58	К'М.Дауиров*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Резервуар на 70м3 (2шт)
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**20338,632**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8899,381	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,855	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20338632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8532953
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4264871*
		машины и механизмы	тенге			1588191
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*366427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10217486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 855		
Раздел 1.		**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**20338632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8532953
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4264871*
		машины и механизмы	тенге			1588191
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*366427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10217486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 855		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	**У6101-0104-0101** **6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта/**	**$м^3$ грунта**	**33,7**	**116**	**3909**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			116	3909
		в том числе оплата труда машинистов			29	977
1.1.1	3092 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	0,371401	10 553	3919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371401*	*2 604*	*967*
2	**У6101-0103-0122** **6101-0103-0122** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**+ въезд, съезд**	**$м^3$ грунта**	**110**	**218**	**23980**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			18	1980
		в том числе оплата труда рабочих			9	990
2.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,528	3 787	2000
2.2		машины и механизмы			200	22000
		в том числе оплата труда машинистов			37	4070
2.2.1	3103 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	1,1088	19 796	21950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1088*	*3 719*	*4124*
3	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**353,468**	**370**	**130783**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			370	130783
		в том числе оплата труда машинистов			75	26510
3.1.1	3102 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	7,0863265	18 440	130672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0863265*	*3 719*	*26354*
4	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**10,932**	**9 047**	**98902**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 047	98902
		в том числе оплата труда рабочих			4 357	47631
4.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,6270536	4 371	98903
5	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**169**	**1 362**	**230178**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7	1183
		в том числе оплата труда рабочих			3	507
5.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,338	3 422	1157
5.2		машины и механизмы			1 355	228995
		в том числе оплата труда машинистов			316	53404
5.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	4,902352	132	647
5.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,902352	12 840	62946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,902352*	*3 113*	*15261*
5.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	3,709888	19 916	73886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,709888*	*3 719*	*13797*
5.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,208208	9 441	1966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208208*	*2 604*	*542*
5.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,902352	10 951	53686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,902352*	*3 113*	*15261*
5.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0208208	12 286	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208208*	*2 604*	*54*
5.2.7	3093 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	2,309216	15 359	35467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,309216*	*3 719*	*8588*
6	**У6101-0103-0216** **6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 /гравийно-галечниковый грунт**	**$м^3$**	**169**	**468**	**79092**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			33	5577
		в том числе оплата труда рабочих			16	2704
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4703	3 787	5568
6.2		машины и механизмы			434	73346
		в том числе оплата труда машинистов			92	15548
6.2.1	3093 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	0,9823632	15 359	15088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9823632*	*3 719*	*3653*
6.2.2	3102 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	3,1628688	18 440	58323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1628688*	*3 719*	*11763*

1	2	3	4	5	6	7
6.3		материалы, изделия и конструкции			1	169
6.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,02028	6 145	125
7	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**72,8**	**95**	**6916**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			95	6916
		в том числе оплата труда машинистов			24	1747
7.1.1	3092 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	0,6571802	10 553	6935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6571802*	*2 604*	*1711*
8	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**72,8**	**47**	**3422**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			47	3422
		в том числе оплата труда машинистов			12	874
8.1.1	3092 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	0,3245133	10 553	3425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3245133*	*2 604*	*845*
9	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**18,2**	**3 933**	**71581**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 933	71581
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	34471
9.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,81252	3 613	71583
10	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**91**	**626**	**56966**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			383	34853
		в том числе оплата труда рабочих			185	16835
10.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,011	3 168	34883
10.2		машины и механизмы			243	22113
		в том числе оплата труда машинистов			77	7007
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,6754	8 197	21930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6754*	*2 604*	*6967*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,7016	18	193
11	**У6101-0107-0601 6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**91**	**214**	**19474**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			43	3913
		в том числе оплата труда рабочих			21	1911
11.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2467	3 168	3950
11.2		машины и механизмы			168	15288
		в том числе оплата труда машинистов			36	3276
11.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,243424	12 286	15277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,243424*	*2 604*	*3238*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3	273
11.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1	29	264
12	**Е11-010107-0102 1101-0107-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$. Грунт группы 2 обваловка**	**$м^3$ грунта**	**92**	**245**	**22540**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			18	1656
		в том числе оплата труда рабочих			9	828
12.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4416	3 787	1672
12.2		машины и механизмы			227	20884
		в том числе оплата труда машинистов			75	6900
12.2.1	2302 311-401-0503	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 $м^3$, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,9129344	22 872	20881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,8258688*	*7 558*	*6900*
		Стены и днище				
13	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**8,44**	**35 734**	**301595**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 540	46758
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	23278
13.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,76128	3 664	46757
13.2		машины и механизмы			2 820	23801
		в том числе оплата труда машинистов			529	4465

1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,701504	13 843	23554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,701504*	*2 604*	*4431*
13.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,537344	31	141
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0122886	8 106	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122886*	*2 604*	*32*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	14787
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01688	29	0
13.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,11	7 007	14785
13.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6088	25 120	216253
14	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**61,98**	**79 046**	**4899271**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			36 923	2288488
		в том числе оплата труда рабочих			18 381	1139254
14.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	451,908576	5 064	2288465
14.2		машины и механизмы			8 523	528256
		в том числе оплата труда машинистов			2 417	149806
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,3443658	61	1546
14.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	44,8437696	10 794	484044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,8437696*	*3 113*	*139599*
14.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,5568544	285	9279
14.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1874275	11 618	2178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1874275*	*2 604*	*488*
14.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8468947	12 610	10679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8468947*	*3 719*	*3150*
14.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5337424	8 106	20539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5337424*	*2 604*	*6598*
14.3		материалы, изделия и конструкции			33 600	2082527

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,18594	123 127	22894
14.3.2	131598 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	$м^3$	0,099168	111 219	11029
14.3.3	131600 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	$м^3$	0,570216	111 219	63419
14.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0638394	64 705	4131
14.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0130158	285 359	3714
14.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0291306	274 757	8004
14.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1915182	29	6
14.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,46172	3 059	59533
14.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	61,98	2 146	133009
14.3.10	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	62,9097	27 853	1752224
14.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,7504	826	24574
15	**С1214-403-0103 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**	**3,49956**	**329 644**	**1153609**
16	**С1214-210-0101 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**	**0,3926**	**311 428**	**122267**
17	**С1214-210-0201 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**	**1,53132**	**302 576**	**463341**
		Перекрытие				
				ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ		
18	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**12,7**	**133 652**	**1697380**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			77 978	990321
		в том числе оплата труда рабочих			38 823	493052
18.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	221,8944	4 463	990315
18.2		машины и механизмы			4 740	60198
		в том числе оплата труда машинистов			921	11697

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0623744	13 843	56235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0623744*	*2 604*	*10578*
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0384048	11 618	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384048*	*2 604*	*100*
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1337056	12 610	1686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1337056*	*3 719*	*497*
18.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,8218304	31	211
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,199136	8 106	1614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199136*	*2 604*	*519*
18.3		материалы, изделия и конструкции			50 934	646861
18.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4732	566	834
18.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0762	1 109 851	84571
18.3.3	131543 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	$м^3$	0,12573	115 151	14478
18.3.4	131548 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	$м^3$	0,78994	112 725	89046
18.3.5	131598 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	$м^3$	0,06731	111 219	7486
18.3.6	131600 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	$м^3$	0,34925	111 219	38843
18.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010922	64 705	707
18.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,3556	27 340	9722
18.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,032639	29	1
18.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,9347	3 059	33449
18.3.11	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	12,8905	27 853	359039
18.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,033	826	8287
18.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,054483	7 007	382
19	**С1214-403-0103** **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**	**1,3906**	**329 644**	**458403**

1	2	3	4	5	6	7
20	**С1214-210-0201** **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**	**0,06912**	**302 576**	**20914**
21	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,082**	**1 410 347**	**115648**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			312 393	25616
		в том числе оплата труда рабочих			155 514	12752
21.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,32672	4 809	25616
21.2		машины и механизмы			4 025	330
		в том числе оплата труда машинистов			1 237	101
21.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013776	12 610	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013776*	*3 719*	*51*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192864	8 106	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192864*	*2 604*	*50*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	89702
21.3.1	130005 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	0,082	1 093 929	89702
		КАМЕРА ПРИБОРОВ, КАМЕРА ЛАЗА				
22	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,724**	**47 301**	**34246**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			26 094	18892
		в том числе оплата труда рабочих			12 989	9404
22.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0001	4 723	18892
22.2		машины и механизмы			20 234	14650
		в том числе оплата труда машинистов			5 787	4190
22.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2189376	14 898	3262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2189376*	*3 719*	*814*
22.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,797095	10 794	8604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,797095*	*3 113*	*2481*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3434077	8 106	2784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3434077*	*2 604*	*894*
22.3		материалы, изделия и конструкции			973	704

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013032	29 774	388
22.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005068	624 830	317
23	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**15 387**	**30774**
24	**С1225-101-0606** **225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**2**	**18 462**	**36924**
25	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**7 990**	**31960**
26	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,6**	**92 667**	**55600**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			43 641	26185
		в том числе оплата труда рабочих			21 724	13034
26.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,544	4 723	26184
26.2		машины и механизмы			11 813	7088
		в том числе оплата труда машинистов			2 120	1272
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3298848	61	20
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4701984	13 843	6509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4701984*	*2 604*	*1224*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39944	285	399
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018144	11 618	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*2 604*	*5*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056448	12 610	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056448*	*3 719*	*21*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082656	8 106	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082656*	*2 604*	*22*
26.3		материалы, изделия и конструкции			37 213	22327
26.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,609	27 128	16521

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	131600 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	$м^3$	0,00486	111 219	541
26.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00024	64 705	16
26.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	278 998	419
26.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00072	29	0
26.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4674	3 059	1430
26.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5	2 146	3219
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,222	826	183
27	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Люки. Установка**	**шт.**	**4**	**9 481**	**37924**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 855	27420
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	13352
27.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0096	4 563	27422
27.2		машины и механизмы			1 275	5100
		в том числе оплата труда машинистов			384	1536
27.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0896	14 898	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896*	*3 719*	*333*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,462784	8 106	3751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462784*	*2 604*	*1205*
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,560896	23	13
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 351	5404
27.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,032	29 774	953
27.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
28	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19 349**	**38698**
		ЛЕСТНИЦА Стм-1				
29	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,27976**	**266 750**	**74626**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			163 912	45856
		в том числе оплата труда рабочих			81 600	22828
29.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0552717	5 064	45856
29.2		машины и механизмы			69 117	19336
		в том числе оплата труда машинистов			18 363	5137
29.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,691515	496	1335
29.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2694648	37	10
29.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5259229	10 794	16471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5259229*	*3 113*	*4750*
29.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0206799	22 738	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206799*	*4 445*	*92*
29.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0908661	55	5
29.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1221992	277	34
29.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0375997	12 610	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375997*	*3 719*	*140*
29.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0595329	8 106	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0595329*	*2 604*	*155*
29.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5263964	103	54
29.3		материалы, изделия и конструкции			33 721	9434
29.3.1	128849 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	0,0052315	10 602	55
29.3.2	131019 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	0,0002798	1 100 829	308
29.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002882	115 151	33
29.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037488	1 510 113	5661
29.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3832712	480	184
29.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1147016	183	21

1	2	3	4	5	6	7
29.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000867	760 526	66
29.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001679	1 054 789	177
29.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,11904	2 284	2556
29.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0083928	2 146	18
29.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005427	578 219	314
29.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0027976	826	2
29.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000028	1 352 536	38
30	**С1222-503-0201 222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,13988**	**1 145 627**	**160250**
31	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,05652**	**405**	**1643**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			216	876
		в том числе оплата труда рабочих			108	438
31.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1833547	4 764	874
31.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
31.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00086	40	0
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00086	11 618	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00086*	*2 604*	*2*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00086	8 106	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00086*	*2 604*	*2*
31.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0558989	201	11
31.3		материалы, изделия и конструкции			182	738
31.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001136	705 879	80
31.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007302	902 233	659
		Ограждение Ст-1				

1	2	3	4	5	6	7
32	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2746**	**266 750**	**73250**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			163 912	45010
		в том числе оплата труда рабочих			81 600	22407
32.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,8882528	5 064	45010
32.2		машины и механизмы			69 117	18979
		в том числе оплата труда машинистов			18 363	5042
32.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,6418717	496	1310
32.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2644947	37	10
32.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,4977782	10 794	16167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4977782*	*3 113*	*4663*
32.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0202984	22 738	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202984*	*4 445*	*90*
32.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0891901	55	5
32.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1199453	277	33
32.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0369062	12 610	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369062*	*3 719*	*137*
32.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584349	8 106	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584349*	*2 604*	*152*
32.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5166874	103	53
32.3		материалы, изделия и конструкции			33 721	9260
32.3.1	128849 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	0,005135	10 602	54
32.3.2	131019 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	0,0002746	1 100 829	302
32.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002828	115 151	33
32.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036796	1 510 113	5557
32.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,376202	480	181

1	2	3	4	5	6	7
32.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,112586	183	21
32.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000851	760 526	65
32.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001648	1 054 789	174
32.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,0984	2 284	2509
32.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008238	2 146	18
32.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005327	578 219	308
32.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002746	826	2
32.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000275	1 352 536	37
33	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2746**	**1 145 627**	**314589**
34	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,9634**	**405**	**3225**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			216	1720
		в том числе оплата труда рабочих			108	860
34.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3599457	4 764	1715
34.2		машины и механизмы			7	56
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
34.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016882	40	0
34.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016882	11 618	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016882*	*2 604*	*4*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016882	8 106	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016882*	*2 604*	*4*
34.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1097357	201	22
34.3		материалы, изделия и конструкции			182	1449
34.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000223	705 879	157

1	2	3	4	5	6	7
34.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0014334	902 233	1293
		Дыхательное устройство				
35	**У6122-0201-0101 6122-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**	**3 649 385**	**14598**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 988 041	7952
		в том числе оплата труда рабочих			967 942	3872
35.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,61728	4 917	7952
35.2		машины и механизмы			10 864	43
		в том числе оплата труда машинистов			3 345	13
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017472	12 610	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*3 719*	*7*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026432	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026432*	*2 604*	*7*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 650 480	6602
35.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00372	29 774	111
35.3.2	131548 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	$м^3$	0,00028	112 725	32
35.3.3	157261 261-301-0150	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	1 565	6310
35.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072	29	2
35.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000348	423 648	147
36	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Пояса без опалубки. Устройство /Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/**	**$м^3$**	**0,4**	**62 911**	**25164**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			21 952	8781
		в том числе оплата труда рабочих			10 928	4371
36.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8592	4 723	8781
36.2		машины и механизмы			10 132	4053
		в том числе оплата труда машинистов			1 803	721
36.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11088	61	7
36.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2662912	13 843	3686

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2662912*	*2 604*	*693*
36.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93296	285	266
36.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012096	11 618	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012096*	*2 604*	*3*
36.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032256	12 610	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032256*	*3 719*	*12*
36.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047936	8 106	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047936*	*2 604*	*12*
36.3		материалы, изделия и конструкции			30 827	12330
36.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	29 685	12052
36.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278 998	279
37	**У6118-0204-0301 6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**10 482**	**20964**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 004	4008
		в том числе оплата труда рабочих			977	1954
37.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8014	5 003	4009
37.2		машины и механизмы			114	228
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
37.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,20034	86	17
37.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1113	285	32
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 106	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 604*	*58*
37.3		материалы, изделия и конструкции			8 364	16728
37.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	1 510 113	544
37.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16000
37.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 284	183

1	2	3	4	5	6	7
38	**Е11-090305-0304** **1109-0305-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления дыхательного устройства из трубы и зонта. Монтаж**	**т конструкций**	**0,07954**	**568 885**	**45249**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			528 447	42033
		в том числе оплата труда рабочих			263 049	20923
38.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,8995715	4 723	42033
38.2		машины и механизмы			4 701	374
		в том числе оплата труда машинистов			1 054	84
38.2.1	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7661293	133	102
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106902	12 610	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106902*	*3 719*	*40*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169261	8 106	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169261*	*2 604*	*44*
38.3		материалы, изделия и конструкции			35 737	2842
38.3.1	128849 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	0,0014874	10 602	16
38.3.2	131534 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	$м^3$	0,0000819	115 151	9
38.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017499	1 510 113	2643
38.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000247	760 526	19
38.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000477	1 054 789	50
38.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0023862	2 146	5
38.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001543	578 219	89
38.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007954	826	1
38.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536	11
39	**С1222-525-0101** **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**	**0,07954**	**1 109 851**	**88278**
		Утепленный люк				

1	2	3	4	5	6	7
40	**Е11-090601-0101** **1109-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,82852**	**419 605**	**347651**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			402 658	333610
		в том числе оплата труда рабочих			200 455	166081
40.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,184071	4 379	333610
40.2		машины и механизмы			14 081	11666
		в том числе оплата труда машинистов			4 170	3455
40.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7052362	496	350
40.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1855885	55	10
40.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0556765	277	15
40.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4546918	12 610	5734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4546918*	*3 719*	*1691*
40.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,677398	8 106	5491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,677398*	*2 604*	*1764*
40.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6495597	103	67
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 866	2375
40.3.1	128849 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	0,0154933	10 602	164
40.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,41426	480	199
40.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,124278	183	23
40.3.4	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	289 955	168
40.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002568	760 526	195
40.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004971	1 054 789	524
40.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0248556	2 146	53
40.3.8	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016073	578 219	929

1	2	3	4	5	6	7
40.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0082852	826	7
40.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000829	1 352 536	112
41	**С1222-525-0401 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**	**0,827**	**1 109 774**	**917783**
42	**С1214-210-0101 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**	**0,00152**	**311 428**	**473**
43	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,02708**	**405**	**9731**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			216	5190
		в том числе оплата труда рабочих			108	2595
43.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,086024	4 764	5174
43.2		машины и механизмы			7	168
		в том числе оплата труда машинистов			2	48
43.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050937	40	0
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050937	11 618	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050937*	*2 604*	*13*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050937	8 106	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050937*	*2 604*	*13*
43.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3310932	201	67
43.3		материалы, изделия и конструкции			182	4373
43.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006728	705 879	475
43.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0043249	902 233	3902
44	**У6111-0101-2101 6111-0101-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	**$м^3$ изоляции**	**0,4**	**189 095**	**75638**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			125 402	50161
		в том числе оплата труда рабочих			63 016	25206
44.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3184	5 383	50161

1	2	3	4	5	6	7
44.2		машины и механизмы			10 512	4205
		в том числе оплата труда машинистов			904	362
44.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,59296	162	582
44.2.2	1446 324-106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	3,59296	695	2497
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13888	8 106	1126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13888*	*2 604*	*362*
44.3		материалы, изделия и конструкции			53 181	21272
44.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,00016	571	0
44.3.2	146804 261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	1,2	303	364
44.3.3	147593 261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	17,136	577	9887
44.3.4	147595 261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	16,464	449	7392
44.3.5	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,2104	2 672	562
44.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0012	190 753	229
44.3.7	329345 217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	2	1 419	2838
		Изоляционные работы. Перекрытие				
45	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/10/ мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**79,38**	**1 885**	**149631**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			988	78427
		в том числе оплата труда рабочих			496	39372
45.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,607236	3 630	78434
45.2		машины и механизмы			276	21909
		в том числе оплата труда машинистов			57	4525
45.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,0981722	277	581
45.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6045581	13 843	8369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6045581*	*2 604*	*1574*
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1202106	11 618	13015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1202106*	*2 604*	*2917*
45.3		материалы, изделия и конструкции			621	49295

1	2	3	4	5	6	7
45.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,429028	5 464	13272
45.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,214514	28 709	34867
45.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,49272	307	1072
45.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,05613	29	89
46	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**-79,38**	**187**	**-14844**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			20	-1588
		в том числе оплата труда рабочих			10	-794
46.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,3969	3 630	-1441
46.2		машины и механизмы			21	-1667
		в том числе оплата труда машинистов			4	-318
46.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-0,0444528	13 843	-615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0444528*	*2 604*	*-116*
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,0889056	11 618	-1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0889056*	*2 604*	*-232*
46.3		материалы, изделия и конструкции			146	-11589
46.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	-0,404838	28 709	-11622
47	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79,38**	**2 398**	**190353**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			871	69140
		в том числе оплата труда рабочих			438	34768
47.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,780368	5 017	69136
47.2		машины и механизмы			59	4683
		в том числе оплата труда машинистов			9	714
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0977962	13 843	1354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977962*	*2 604*	*255*
47.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6091914	1 134	1825

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0622339	12 610	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622339*	*3 719*	*231*
47.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0889056	8 106	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889056*	*2 604*	*232*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 468	116530
47.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	87,318	307	26807
47.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	155,5848	245	38118
47.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,019845	262 193	5203
47.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,047628	973 429	46362
48	**У6111-0402-0302 6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79,38**	**1 437**	**114069**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			568	45088
		в том числе оплата труда рабочих			285	22623
48.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,977878	5 017	45042
48.2		машины и механизмы			51	4048
		в том числе оплата труда машинистов			8	635
48.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0889056	13 843	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889056*	*2 604*	*232*
48.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4224896	1 134	1613
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0444528	12 610	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444528*	*3 719*	*165*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080015	8 106	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080015*	*2 604*	*208*
48.3		материалы, изделия и конструкции			818	64933
48.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	87,318	307	26807
48.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	155,5848	245	38118
49	**У6111-0101-2101 6111-0101-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	**$м^3$ изоляции**	**7,938**	**189 095**	**1501036**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			125 402	995441
		в том числе оплата труда рабочих			63 016	500221
49.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,923648	5 383	995444
49.2		машины и механизмы			10 512	83444
		в том числе оплата труда машинистов			904	7176
49.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	71,3022912	162	11551
49.2.2	1446 324-106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	71,3022912	695	49555
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7560736	8 106	22341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7560736*	*2 604*	*7177*
49.3		материалы, изделия и конструкции			53 181	422151
49.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0031752	571	2
49.3.2	146804 261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	23,814	303	7216
49.3.3	147593 261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	340,06392	577	196217
49.3.4	147595 261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	326,72808	449	146701
49.3.5	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	4,175388	2 672	11157
49.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,023814	190 753	4543
49.3.7	329345 217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	39,69	1 419	56320
50	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79,38**	**2 398**	**190353**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			871	69140
		в том числе оплата труда рабочих			438	34768
50.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,780368	5 017	69136
50.2		машины и механизмы			59	4683
		в том числе оплата труда машинистов			9	714
50.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0977962	13 843	1354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977962*	*2 604*	*255*
50.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6091914	1 134	1825

1	2	3	4	5	6	7
50.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0622339	12 610	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622339*	*3 719*	*231*
50.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0889056	8 106	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889056*	*2 604*	*232*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 468	116530
50.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	87,318	307	26807
50.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	155,5848	245	38118
50.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,019845	262 193	5203
50.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,047628	973 429	46362
51	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**79,38**	**1 885**	**149631**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			988	78427
		в том числе оплата труда рабочих			496	39372
51.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,607236	3 630	78434
51.2		машины и механизмы			276	21909
		в том числе оплата труда машинистов			57	4525
51.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,0981722	277	581
51.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6045581	13 843	8369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6045581*	*2 604*	*1574*
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1202106	11 618	13015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1202106*	*2 604*	*2917*
51.3		материалы, изделия и конструкции			621	49295
51.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,429028	5 464	13272
51.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,214514	28 709	34867
51.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,49272	307	1072
51.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,05613	29	89

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=10***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**79,38**	**375**	**29768**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			40	3175
		в том числе оплата труда рабочих			20	1588
52.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,801738	3 630	2910
52.2		машины и механизмы			42	3334
		в том числе оплата труда машинистов			9	714
52.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0889056	13 843	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889056*	*2 604*	*232*
52.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1778112	11 618	2066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1778112*	*2 604*	*463*
52.3		материалы, изделия и конструкции			293	23258
52.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,809676	28 709	23245
53	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,246078**	**64 646**	**15908**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			60 231	14822
		в том числе оплата труда рабочих			29 986	7379
53.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1970454	4 636	14822
53.2		машины и механизмы			4 257	1048
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	322
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440972	12 610	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440972*	*3 719*	*164*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0606336	8 106	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606336*	*2 604*	*158*
53.3		материалы, изделия и конструкции			158	39
53.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0689018	566	39
54	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,246078**	**382 772**	**94192**
		Изоляционные работы. Стены				

1	2	3	4	5	6	7
55	**У6111-0401-0102 6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м^2 поверхности**	**148**	**3 478**	**514744**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			529	78292
		в том числе оплата труда рабочих			263	38924
55.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2188	4 299	78323
55.2		машины и механизмы			12	1776
		в том числе оплата труда машинистов			2	296
55.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,8288	162	134
55.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,049728	22 738	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049728*	*4 445*	*221*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049728	8 106	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049728*	*2 604*	*129*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	434676
55.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,7	26 755	98994
55.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	38,48	695	26744
55.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	228,66	1 351	308920
56	**С1235-101-0501 235-101-0501 *РСНБ РК 2022***	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м^2**	**162,8**	**232**	**37770**
57	**У6111-0101-2101 6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	**м^3 изоляции**	**14,8**	**189 095**	**2798606**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			125 402	1855950
		в том числе оплата труда рабочих			63 016	932637
57.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	344,7808	5 383	1855955
57.2		машины и механизмы			10 512	155577
		в том числе оплата труда машинистов			904	13379
57.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	132,93952	162	21536
57.2.2	1446 324-106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	132,93952	695	92393
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,13856	8 106	41653

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,13856*	*2 604*	*13381*
57.3		материалы, изделия и конструкции			53 181	787079
57.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,00592	571	3
57.3.2	146804 261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	44,4	303	13453
57.3.3	147593 261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	634,032	577	365836
57.3.4	147595 261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	609,168	449	273516
57.3.5	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	7,7848	2 672	20801
57.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0444	190 753	8469
57.3.7	329345 217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	74	1 419	105006
58	**У6111-0401-0103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**148**	**6 000**	**888000**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			956	141488
		в том числе оплата труда рабочих			476	70448
58.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,6868	4 463	141418
58.2		машины и механизмы			19	2812
		в том числе оплата труда машинистов			3	444
58.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8288	162	134
58.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,08288	22 738	1885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08288*	*4 445*	*368*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08288	8 106	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08288*	*2 604*	*216*
58.3		материалы, изделия и конструкции			5 025	743700
58.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,7	26 755	98994
58.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	38,48	695	26744
58.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	457,32	1 351	617839
59	**С1235-101-0501** **235-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**$м^2$**	**340,4**	**232**	**78973**

1	2	3	4	5	6	7
60	**У6112-0202-0401** **6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**148**	**4 869**	**720612**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 817	564916
		в том числе оплата труда рабочих			1 918	283864
60.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,5224	4 933	564939
60.2		машины и механизмы			252	37296
		в том числе оплата труда машинистов			108	15984
60.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,11832	4 940	30225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,11832*	*2 180*	*13338*
60.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,192288	5 929	7069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,192288*	*2 180*	*2599*
60.3		материалы, изделия и конструкции			51	7548
60.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01332	24 639	328
60.3.2	147847 261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,074	98 056	7256
60.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0444	29	1
60.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,848	26 640	102511
60.3.5	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	7,844	1 071	8401
		Изоляционные работы. Днс				
61	**У6112-0202-0401** **6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**79,38**	**4 869**	**386501**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 817	302993
		в том числе оплата труда рабочих			1 918	152251
61.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,424244	4 933	303006
61.2		машины и механизмы			252	20004
		в том числе оплата труда машинистов			108	8573
61.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	3,2815692	4 940	16211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2815692*	*2 180*	*7154*

1	2	3	4	5	6	7
61.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6394853	5 929	3792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6394853*	*2 180*	*1394*
61.3		материалы, изделия и конструкции			51	4048
61.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0071442	24 639	176
61.3.2	147847 261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,03969	98 056	3892
61.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023814	29	1
61.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,06388	26 640	54982
61.3.5	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4,20714	1 071	4506
62	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**140**	**528**	**73920**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			348	48720
		в том числе оплата труда рабочих			174	24360
62.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,334	3 947	48682
62.2		машины и механизмы			8	1120
		в том числе оплата труда машинистов			3	420
62.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14112	8 106	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14112*	*2 604*	*367*
62.3		материалы, изделия и конструкции			172	24080
62.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,056	333 319	18666
62.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,28	1 577	442
62.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	175	29	5075

Составил Дауиров М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	75,8002	27 853	2 111 262,97
2	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,89016	329 644	1 612 011,9
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	685,98	1 351	926 758,98
4	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5	т	0,827	1 109 774	917 783,1
5	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	991,23192	577	571 940,82
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,60044	302 576	484 254,73
7	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,41448	1 145 627	474 839,48
8	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	952,36008	449	427 609,68
9	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6088	25 120	216 253,06
10	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7,4	26 755	197 987
11	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,15574	1 109 851	172 848,19
12	217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	115,69	1 419	164 164,11
13	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	5,91188	26 640	157 492,48
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	63,5238726	2 146	136 322,23
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,39412	311 428	122 740
16	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	503,2	232	116 742,4

1	2	3	4	5	6	7
17	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	466,7544	245	114 354,83
18	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	$м^3$	0,924326	111 219	102 802,61
19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,86382	3 059	94 412,43
20	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,246078	382 772	94 191,77
21	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,095256	973 429	92 724,95
22	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,082	1 093 929	89 702,18
23	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	$м^3$	0,79022	112 725	89 077,55
24	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	268,93944	307	82 564,41
25	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,833866	28 709	81 357,46
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	76,96	695	53 487,2
27	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38 698
28	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	18 462	36 924
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,0200242	826	33 056,54
30	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	12,170588	2 672	32 519,81
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 990	31 960
32	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15 387	30 774
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,858056	5 464	26 544,42
34	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,18594	123 127	22 894,23
35	261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	69,414	303	21 032,44
36	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,056	333 319	18 665,86
37	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	$м^3$	0,166478	111 219	18 515,52
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,609	27 128	16 520,95
39	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16 000
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,164483	7 007	15 166,53
41	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	$м^3$	0,12573	115 151	14 477,94
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0095383	1 510 113	14 403,91
43	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,069414	190 753	13 240,93

1	2	3	4	5	6	7
44	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	12,05114	1 071	12 906,77
45	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	29 685	12 052,11
46	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и раствоpo	т	0,11369	98 056	11 147,99
47	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03969	262 193	10 406,44
48	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,3556	27 340	9 722,1
49	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0291306	274 757	8 003,84
50	261-301-0150	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	1 565	6 310,08
51	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0064885	902 233	5 854,1
52	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	191,2702312	29	5 546,84
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,21744	2 284	5 064,63
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0750014	64 705	4 852,97
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
56	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0130158	285 359	3 714,18
57	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028371	578 219	1 640,46
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,048752	29 774	1 451,54
59	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008775	1 054 789	925,52
60	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,5421018	566	872,83
61	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010093	705 879	712,46
62	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	278 998	697,5
63	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	0,0005544	1 100 829	610,26
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1737332	480	563,39
65	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0204642	24 639	504,22
66	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,28	1 577	441,56
67	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004534	760 526	344,78
68	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005068	624 830	316,66
69	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	0,0273473	10 602	289,94
70	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001462	1 352 536	197,79
71	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 284	182,72
72	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	289 955	168,16

1	2	3	4	5	6	7
73	218-103-0208	Каболка	т	0,000348	423 648	147,43
74	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,02028	6 145	124,62
75	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	$м^3$	0,0006529	115 151	75,18
76	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3515656	183	64,34
77	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0092552	571	5,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 217 452**
		Всего по ведомости:	**тенге**			##########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12600'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'06-02'Резервуар на 70м ^{3} (2шт)'РП'6'06-02-01'Строительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
4	П2 Земляные работы*
5	У6101-0104-0101'33,7''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта/'м^3 грунта*
6	У6101-0103-0122'110'' + въезд, съезд'м^3 грунта*
7	У6101-0102-0114'364,4.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'364,4.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
9	У6101-0107-0801'169''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
10	У6101-0103-0216'169''+ /гравийно-галечниковый грунт*
11	У6101-0106-0102'(364,4-169-104,4).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	У6101-0106-0108'(364,4-169-104,4).0,8''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*
13	У6101-0206-0102'(364,4-169-104,4).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
14	У6101-0107-0501'(364,4-169-104,4)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
15	У6101-0107-0601'(364,4-169-104,4)''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м ^{3} уплотненного грунта*
16	Е11-010107-0102'92''+ обваловка'м^3 грунта*
17	Н43=2*
18	П2 Стены и днище*
19	У6103-0701-0101'4,22''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
20	Е11-061301-0104(РС100533РС279219)'15,87+15,12''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
21	С1214-403-0103'(695,3+15,68+1038,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22	С1214-210-0101'(118,6+8,6+69,1).0,001=Ф2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0201'(427,26+93,6+31,2+213,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	П2 Перекрытие*
25	П ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-060801-0102(РС100533РС279219)'6,35''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
27	С1214-403-0103'(695,3).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	С1214-210-0201'(34,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	У6103-0701-0808(РМ304013РС130005)'41.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
30	П2 КАМЕРА ПРИБОРОВ, КАМЕРА ЛАЗА*
31	У6104-0901-0201(РМ295549)'(0,242.1+0,1.1+0,02.1)''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
32	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
33	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
34	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
35	LE11-060701-0201(РС100533РС100467)'0,3''Обетонирование. Устройство'м ^{3}*
36	E11-060701-0201(РС100533РС100467)'0,3''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
37	У6122-0701-0101(РМ313274)'2''Люки. Установка'шт.*
38	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
39	П2 ЛЕСТНИЦА Стм-1*
40	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,06994.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-503-0201'0,06994.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
42	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,06994.29.1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
43	П2 Ограждение Ст-1*
44	У6106-0304-0101(РМ295605)'137,3.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
45	С1222-503-0201'137,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
46	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'137,3.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
47	П2 Дыхательное устройство*
48	У6122-0201-0101(РМ296001РС157261)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
49	E11-060701-0202'0,2''+ /Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/*
50	У6118-0204-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
51	E11-090305-0304(РС295605)'(39,77).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления дыхательного устройства из трубы и зонта. Монтаж'т конструкций*
52	С1222-525-0101'(39,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
53	П2 Утепленный люк*
54	E11-090601-0101(РС295605)'207,13.0,001.2''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
55	С1222-525-0401'(207,13-0,38).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
56	С1214-210-0101'0,38.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'207,13.0,001.29.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
58	У6111-0101-2101'0,1.2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м ^{3} изоляции*
59	П2 Изоляционные работы. Перекрытие*
60	У6110-0302-0101'39,69''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/10/ мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
61	У6110-0302-0102(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'39,69''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
62	У6111-0402-0301'39,69''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
63	У6111-0402-0302'39,69''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
64	У6111-0101-2101'0,1.39,69''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м ^{3} изоляции*
65	У6111-0402-0301'39,69''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
66	У6110-0302-0101'39,69''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
67	У6110-0302-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)#К=10'39,69''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
68	У6103-0701-0810(РМ295570)'39,69.3,1.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
69	С1214-403-0101'39,69.3,1.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
70	П2 Изоляционные работы. Стены*
71	У6111-0401-0102(РМ295706)'74''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м ^{2} поверхности*
72	С1235-101-0501'74.1,1''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м ^{2}*
73	У6111-0101-2101'0,1.74''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м ^{3} изоляции*
74	У6111-0401-0103(РМ295706)'74''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м ^{2} поверхности*
75	С1235-101-0501'74.2,3''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м ^{2}*
76	У6112-0202-0401(РС295576РС128403)'74''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
77	П2 Изоляционные работы. Дно*
78	У6112-0202-0401(РС295576РС128403)'39,69''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
79	Е11-061401-0501'70''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м ^{3} емкости*
80	К'Дауиров М.*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Скважина (на 2шт)
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Скважина №09-04, 09-05

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**22647,741**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11011,818	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,292	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22647741**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8666807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4174602*
		машины и механизмы	тенге			9436985
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2345011*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4543949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 292		
		Бурение скважины				
1	**Е11-040101-0203 1104-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1**	**м бурения**	**10**	**21 452**	**214520**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 769	77690
		в том числе оплата труда рабочих			3 742	37420

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,37	5 407	77699
1.2		машины и механизмы			10 118	101180
		в том числе оплата труда машинистов			2 799	27990
1.2.1	454 313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	3,2368	6 203	20078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2368*	*2 604*	*8429*
1.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	4,0152	16 062	64492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0152*	*3 719*	*14933*
1.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,36176	12 100	4377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36176*	*3 113*	*1126*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32704	12 610	4124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32704*	*3 719*	*1216*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49056	8 106	3976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49056*	*2 604*	*1277*
1.2.6	3093 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	0,2688	15 359	4129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688*	*3 719*	*1000*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 565	35650
1.3.1	239742 261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	0,146	231 932	33862
1.3.2	244609 218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,09	11 768	1059
1.3.3	244637 218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,009	81 213	731
2	**Е11-040101-0204** **1104-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1**	**м бурения**	**10**	**33 194**	**331940**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11 875	118750
		в том числе оплата труда рабочих			5 719	57190
2.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,963	5 407	118754
2.2		машины и механизмы			15 243	152430
		в том числе оплата труда машинистов			4 217	42170

1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	454 313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	4,85408	6 203	30110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,85408*	*2 604*	*12640*
2.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	6,23168	16 062	100093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,23168*	*3 719*	*23176*
2.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,36176	12 100	4377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36176*	*3 113*	*1126*
2.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55328	12 610	6977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55328*	*3 719*	*2058*
2.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83104	8 106	6736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,83104*	*2 604*	*2164*
2.2.6	3093 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	0,2688	15 359	4129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688*	*3 719*	*1000*
2.3		материалы, изделия и конструкции			6 076	60760
2.3.1	239742 261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	0,253	231 932	58679
2.3.2	244609 218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,115	11 768	1353
2.3.3	244637 218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,009	81 213	731
3	**Е11-040101-0205 1104-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 150 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9; к расходу материалов (кроме долот) - 0,9**	**м бурения**	**34**	**37 273**	**1267282**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			14 988	509592
		в том числе оплата труда рабочих			7 218	245412
3.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	94,248	5 407	509599
3.2		машины и механизмы			18 139	616726
		в том числе оплата труда машинистов			4 819	163846
3.2.1	454 313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	14,8534848	6 203	92136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8534848*	*2 604*	*38678*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	28,4217696	16 062	456510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,4217696*	*3 719*	*105701*
3.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,1069856	12 100	13395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1069856*	*3 113*	*3446*
3.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,696464	12 610	21392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,696464*	*3 719*	*6309*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5464096	8 106	20641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5464096*	*2 604*	*6631*
3.2.6	3093 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	0,822528	15 359	12633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,822528*	*3 719*	*3059*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 146	140964
3.3.1	239721 261-403-0102	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ	шт.	0,6273	208 951	131075
3.3.2	244609 218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,459	11 768	5402
3.3.3	244637 218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,05508	81 213	4473
4	**Е11-040101-0209** **1104-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы. Применение долот диаметром до 150 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9; к расходу материалов (кроме долот) - 0,9**	**м бурения**	**66**	**159 438**	**10522908**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			67 692	4467672
		в том числе оплата труда рабочих			32 601	2151666
4.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	826,2804	5 407	4467698
4.2		машины и механизмы			72 281	4770546
		в том числе оплата труда машинистов			17 359	1145694
4.2.1	454 313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	28,8332352	6 203	178853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,8332352*	*2 604*	*75082*
4.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	277,42176	16 062	4455948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*277,42176*	*3 719*	*1031732*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,1488544	12 100	26001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1488544*	*3 113*	*6689*
4.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4394976	12 610	43372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4394976*	*3 719*	*12791*
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1625728	8 106	41848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1625728*	*2 604*	*13443*
4.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,596672	15 359	24523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,596672*	*3 719*	*5938*
4.3		материалы, изделия и конструкции			19 465	1284690
4.3.1	239721 261-403-0102	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ	шт.	5,7618	208 951	1203934
4.3.2	244609 218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	4,0986	11 768	48232
4.3.3	244637 218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,40095	81 213	32562
5	**С1211-102-0301** **211-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**6,95**		
6	**С1217-603-0103** **217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м^3**	**106,22**	**326**	**34628**
7	**С1241-102-0133** **241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм /50/**	**м**	**40**	**1 375**	**55000**
		Разные работы				
8	**Е11-040201-0102** **1104-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**	**31**	**5 347**	**165757**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 249	100719
		в том числе оплата труда рабочих			1 564	48484
8.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,6248	5 407	100704
8.2		машины и механизмы			2 076	64356
		в том числе оплата труда машинистов			482	14942
8.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,812448	1 404	1141
8.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	3,687264	16 062	59225

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,687264*	*3 719*	*13713*
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15624	12 610	1970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15624*	*3 719*	*581*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,249984	8 106	2026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,249984*	*2 604*	*651*
8.3		материалы, изделия и конструкции			22	682
8.3.1	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00093	327 064	304
8.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00062	624 830	387
9	**Е11-040301-0101** **1104-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг**	**колонна**	**2**	**1 468 923**	**2937846**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			813 057	1626114
		в том числе оплата труда рабочих			391 567	783134
9.1.1	20031 001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	300,7424	5 407	1626114
9.2		машины и механизмы			655 866	1311732
		в том числе оплата труда машинистов			178 865	357730
9.2.1	113 332-202-0101	Автоцементовозы грузоподъёмностью 13 т	маш.-ч	2,1952	12 487	27411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1952*	*3 113*	*6834*
9.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	52,02624	16 062	835645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,02624*	*3 719*	*193486*
9.2.3	2040 313-303-0202	Установки цементационные автоматизированные, 15 $м^3$/ч	маш.-ч	49,83104	8 772	437118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,83104*	*3 113*	*155124*
9.2.4	2470 332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,87808	13 161	11556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87808*	*2 604*	*2287*
10	**Е11-040401-0101** **1104-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м труб**	**90**	**2 857**	**257130**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 360	122400
		в том числе оплата труда рабочих			655	58950

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20029 001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,382	5 234	122381
10.2		машины и механизмы			1 434	129060
		в том числе оплата труда машинистов			332	29880
10.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,6448	1 404	7925
10.2.2	2020 311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	6,048	16 062	97143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,048*	*3 719*	*22493*
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96768	12 610	12202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96768*	*3 719*	*3599*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,45152	8 106	11766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*2 604*	*3780*
10.3		материалы, изделия и конструкции			63	5670
10.3.1	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0072	327 064	2355
10.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	624 830	3374
11	**С1241-110-0101 241-110-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм**	**м**	**31**	**22 172**	**687332**
12	**С1241-110-0101 241-110-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 127 мм /фильтр/**	**м**	**90**	**22 172**	**1995480**
13	**С1216-101-0701 216-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками**	**т**	**2**	**29 919**	**59838**
14	**С1217-603-0103 217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**29,56**	**326**	**9637**
15	**Е11-040501-0109 1104-0501-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания**	**сутки откачки**	**4**	**956 948**	**3827792**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			393 977	1575908
		в том числе оплата труда рабочих			189 768	759072
15.1.1	20038 001-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	256,704	6 139	1575906
15.2		машины и механизмы			562 971	2251884
		в том числе оплата труда машинистов			138 563	554252

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	867 325-103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	107,52	8 974	964884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,52*	*2 604*	*279982*
15.2.2	2026 311-602-0302	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	102,144	12 190	1245135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,144*	*2 604*	*265983*
15.2.3	2470 332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	3,1808	13 161	41863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1808*	*2 604*	*8283*
16	**Е11-300102-0201** **1130-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты монолитные. Устройство /бетонирования устья скв./**	**$м^3$ бетона в деле**	**4,7**	**59 713**	**280651**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 460	67962
		в том числе оплата труда рабочих			7 080	33276
16.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,4232	5 063	67962
16.2		машины и механизмы			8 313	39071
		в том числе оплата труда машинистов			1 810	8507
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,087336	61	188
16.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,186872	18	3
16.2.3	808 314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,284576	16 972	38774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,284576*	*3 719*	*8496*
16.2.4	1297 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,1221248	394	48
16.2.5	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0831712	183	15
16.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015792	12 610	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015792*	*3 719*	*6*
16.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002632	8 106	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002632*	*2 604*	*7*
16.3		материалы, изделия и конструкции			36 940	173618
16.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,794	29 685	142310
16.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04559	123 127	5613
16.3.3	131542 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	$м^3$	0,05358	115 151	6170

1	2	3	4	5	6	7
16.3.4	131588 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	$м^3$	0,06439	114 248	7356
16.3.5	131599 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	$м^3$	0,01034	111 219	1150
16.3.6	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001175	1 510 113	1774
16.3.7	147058 261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,22184	13 974	3100
16.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,82	29	82
16.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,794	826	3960
16.3.10	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024205	624 830	1512
16.3.11	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0030503	190 753	582

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03-01

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 127 мм /фильтр/	м	90	22 172	1 995 480
2	261-403-0102	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ	шт.	6,3891	208 951	1 335 008,83
3	241-110-0101	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м	31	22 172	687 332
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,794	29 685	142 309,89
5	261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	0,399	231 932	92 540,87
6	216-101-0701	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками	т	2	29 919	59 838
7	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	4,7626	11 768	56 046,28
8	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм /50/	м	40	1 375	55 000
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	135,78	326	44 264,28
10	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,47403	81 213	38 497,4
11	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	$м^3$	0,06439	114 248	7 356,43
12	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	$м^3$	0,05358	115 151	6 169,79
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04559	123 127	5 613,36
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0084405	624 830	5 273,88
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,794	826	3 959,84
16	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,22184	13 974	3 099,99

1	2	3	4	5	6	7
17	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00813	327 064	2 659,03
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001175	1 510 113	1 774,38
19	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	$м^3$	0,01034	111 219	1 150
20	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0030503	190 753	581,85
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,82	29	81,78
22	211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	6,95	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 544 038**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 544 037,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12700'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'06-03'Скважина (на 2шт)'РП'6'06-03-01'Скважина №09-04, 09-05'''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Н43=2*
4	П2 Бурение скважины *
5	Е11-040101-0203(Н5.1,0)(Н52.1,0)(Н53.1,0)(РС296226РС239742)(РС296238РС239742)'5''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
6	Е11-040101-0204(Н5.1,0)(Н52.1,0)(Н53.1,0)(РС296226РС239742)(РС296238РС239742)'5''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
7	Е11-040101-0205(Н5.0,9)(Н52.0,9)(Н53.0,9)(РС296226РС239721)'17''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 150 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9; к расходу материалов (кроме долот) - 0,9'м бурения*
8	Е11-040101-0209(Н5.0,9)(Н52.0,9)(Н53.0,9)(РС296226РС239721)'33''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы. Применение долот диаметром до 150 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9; к расходу материалов (кроме долот) - 0,9'м бурения*
9	С1211-102-0301'1,39.2,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
10	С1217-603-0103'3,11+50''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
11	С1241-102-0133'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм /50/'м*
12	П2 Разные работы*
13	Е11-040201-0102(Н5.0,9)(Н52.0,9)'15,5''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
14	Е11-040301-0101(Н5.0,98)(Н52.0,98)'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг'колонна*
15	Е11-040401-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)'45''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения'м труб*
16	С1241-110-0101'15,5''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм'м*
17	С1241-110-0101'45''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 127 мм /фильтр/'м*
18	С1216-101-0701'1''Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 с минеральными добавками'т*
19	С1217-603-0103'14,78''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
20	Е11-040501-0109'6.8:24''Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
21	Е11-300102-0201(РС295473РС100533)'2,35''Фундаменты монолитные. Устройство /бетонирования устья скв./'м^3 бетона в деле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	К'*

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

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района
Шифр стройки 28-2020

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный (Площадки-1,2)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**25594,768**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7364,780	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,693	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

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:				**25594768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6333285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3113638*
		машины и механизмы	тенге			3831309
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1031493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15364614
		перевозки	тенге			18497
		оборудование	тенге			47064
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 693		
Раздел 1.		**Площадка-1 водозаборных сооружений**				**14398491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3504720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1723225*
		машины и механизмы	тенге			2155285
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*573805*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8703184

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			11771
		оборудование	тенге			23532
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	939		
		Вертикальная планировка				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/**	**$м^3$ грунта**	**50**	**116**	**5800**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			116	5800
		в том числе оплата труда машинистов			29	1450
1.1.1	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	0,55104	10 553	5815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55104*	*2 604*	*1435*
2	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /40/**	**$м^3$ грунта**	**84**	**136**	**11424**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			136	11424
		в том числе оплата труда машинистов			34	2856
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	1,08192	10 553	11418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08192*	*2 604*	*2817*
3	**6101-0104-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**84**	**349**	**29316**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			349	29316
		в том числе оплата труда машинистов			86	7224
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	2,7772416	10 553	29308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7772416*	*2 604*	*7232*
4	**6101-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**84**	**439**	**36876**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			439	36876
		в том числе оплата труда машинистов			91	7644
4.1.1	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	2,060352	17 881	36841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,060352*	*3 719*	*7662*
5	**412-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км /лишний грунт/**	**т·км**	**145,32**	**81**	**11771**
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=436 $м^2$				

1	2	3	4	5	6	7
6	**7101-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/15/ см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**436**	**1 941**	**846276**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			200	87200
		в том числе оплата труда рабочих			98	42728
6.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,3176	4 299	87345
6.2		машины и механизмы			391	170476
		в том числе оплата труда машинистов			86	37496
6.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,5549696	12 840	45646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5549696*	*3 113*	*11067*
6.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,2815104	16 314	53535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2815104*	*3 719*	*12204*
6.2.3	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	1,1329024	21 172	23986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1329024*	*3 719*	*4213*
6.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8908544	11 618	33586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8908544*	*2 604*	*7528*
6.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,2539264	18 114	4600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2539264*	*3 719*	*944*
6.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6982976	12 286	8579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6982976*	*2 604*	*1818*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 350	588600
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	81,205	7 249	588655
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,7225	29	166
7	**7101-0602-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**436**	**2 882**	**1256552**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			241	105076
		в том числе оплата труда рабочих			118	51448
7.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,288	4 154	105046
7.2		машины и механизмы			346	150856
		в том числе оплата труда машинистов			80	34880
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,73248	12 840	9405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73248*	*3 113*	*2280*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,4963712	16 314	57040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4963712*	*3 719*	*13003*
7.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,269632	19 819	25163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,539264*	*6 226*	*7905*
7.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,562624	21 172	33084

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,562624*	*3 719*	*5811*
7.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9923456	11 618	23147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9923456*	*2 604*	*5188*
7.2.6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,268576	10 204	2741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,268576*	*3 113*	*836*
7.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0146496	12 610	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146496*	*3 719*	*54*
7.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024416	8 106	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024416*	*2 604*	*64*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 295	1000620
7.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,5808	6 236	34802
7.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	40,0248	6 145	245952
7.3.3	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	$м^3$	0,0654	112 725	7372
7.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,308	264	345
7.3.5	216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	3,59264	197 732	710380
7.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0026727	624 830	1670
8	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**436**	**2 828**	**1233008**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			100	43600
		в том числе оплата труда рабочих			49	21364
8.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,8072	4 975	43816
8.2		машины и механизмы			390	170040
		в том числе оплата труда машинистов			51	22236
8.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,048832	1 545	75
8.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0146496	167	2
8.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,855616	24 556	45567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,855616*	*3 113*	*5777*
8.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,783424	22 040	61347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,783424*	*3 719*	*10352*
8.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,585984	8 197	4803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,585984*	*2 604*	*1526*
8.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,390656	12 286	4800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390656*	*2 604*	*1017*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0195328	10 402	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195328*	*3 113*	*61*
8.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,025472	51 773	53092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,025472*	*3 719*	*3814*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 338	1019368
8.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	42,5536	23 930	1018308
8.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0047088	197 732	931
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,436	29	13
9	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**232**	**5 435**	**1260920**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 417	792744
		в том числе оплата труда рабочих			1 673	388136
9.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	181,3776	4 371	792801
9.2		машины и механизмы			90	20880
		в том числе оплата труда машинистов			26	6032
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,585024	12 610	19987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,585024*	*3 719*	*5895*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103936	8 106	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103936*	*2 604*	*271*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 928	447296
9.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,688	29 685	406328
9.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1392	29 774	4145
9.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3944	88 801	35023
9.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,32	826	1916
10	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**10,44**	**63 501**	**662950**
		Тротуарное покрытие тип2				
11	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2**	**12 230**	**24460**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			636	1272
		в том числе оплата труда рабочих			311	622
11.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3226	3 942	1272
11.2		машины и механизмы			2 748	5496
		в том числе оплата труда машинистов			526	1052

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,158592	20 626	3271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,158592*	*3 719*	*590*
11.2.2	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	0,03472	21 172	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03472*	*3 719*	*129*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,106624	11 618	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106624*	*2 604*	*278*
11.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,020384	12 286	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*2 604*	*53*
11.3		материалы, изделия и конструкции			8 846	17692
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,44	7 249	17688
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14	29	4
12	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**20**	**2 682**	**53640**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			817	16340
		в том числе оплата труда рабочих			400	8000
12.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,226	5 063	16333
12.2		машины и механизмы			10	200
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
12.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1904	94	18
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00672	11 618	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 604*	*18*
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 610	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 719*	*17*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00448	8 106	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2 604*	*12*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 855	37100
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1	5 464	546
12.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,428	23 930	34172
12.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012	197 732	2373
13	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**41**	**5 435**	**222835**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 417	140097
		в том числе оплата труда рабочих			1 673	68593
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,0538	4 371	140107
13.2		машины и механизмы			90	3690

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26	1066
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,280112	12 610	3532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,280112*	*3 719*	*1042*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018368	8 106	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018368*	*2 604*	*48*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 928	79048
13.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,419	29 685	71808
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0246	29 774	732
13.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0697	88 801	6189
13.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,41	826	339
14	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,656**	**63 501**	**41657**
		Асфальтобетонное покрытие отмостки				
15	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,82**	**49 676**	**140086**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15 441	43544
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	21880
15.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,940472	3 980	43543
15.2		машины и механизмы			16	45
15.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,434816	31	44
15.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	96498
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8742	5 464	4777
15.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8764	27 128	78031
15.3.3	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	$м^3$	0,00282	82 196	232
15.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,64	2 381	13429
15.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,987	29	29
16	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**18,8**	**2 682**	**50422**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			817	15360
		в том числе оплата труда рабочих			400	7520
16.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,03244	5 063	15353
16.2		машины и механизмы			10	188
		в том числе оплата труда машинистов			3	56

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,178976	94	17
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063168	11 618	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063168*	*2 604*	*16*
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042112	12 610	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042112*	*3 719*	*16*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042112	8 106	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042112*	*2 604*	*11*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 855	34874
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,094	5 464	514
16.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,34232	23 930	32122
16.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01128	197 732	2230
		МАФ				
17	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**1**	**73 229**	**73229**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			22 485	22485
17.2		машины и механизмы			461	461
		в том числе оплата труда машинистов			103	103
17.3		материалы, изделия и конструкции			50 283	50283
18	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**1**	**23 545**	**23545**
		из них:				
18.1		материалы, изделия и конструкции			13	13
18.2		оборудование			23 532	23532
19	**222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**1**	**142 435**	**142435**
		Ограждение				
20	**6104-0801-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	**м оград**	**314,5**	**10 963**	**3447864**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 971	1877880
		в том числе оплата труда рабочих			2 973	935009
20.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	405,076	4 636	1877932
20.2		машины и механизмы			4 668	1468086
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	429292
20.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,21496	1 341	13698

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	4,156432	12 100	50293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,156432*	*3 113*	*12939*
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	104,26304	12 610	1314757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*104,26304*	*3 719*	*387754*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,025112	8 106	89370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,025112*	*2 604*	*28709*
20.3		материалы, изделия и конструкции			324	101898
20.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4531	29 685	72820
20.3.2	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	0,00629	1 173 745	7383
20.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	9,435	2 289	21597
21	**261-101-0379** ***РСНБ РК 2022***	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**39,3125**	**70 650**	**2777428**
22	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**18,08375**	**61 335**	**1109167**
23	**261-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**28,395**	**845**	**23994**
24	**6104-0801-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических с фундаментами**	**шт.**	**1**	**123 266**	**123266**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			72 173	72173
		в том числе оплата труда рабочих			35 929	35929
24.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,008	4 809	72173
24.2		машины и механизмы			49 405	49405
		в том числе оплата труда машинистов			14 485	14485
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,049616	61	3
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,451696	285	129
24.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,18928	12 100	2290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*3 113*	*589*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6064	12 610	45477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6064*	*3 719*	*13412*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185808	8 106	1506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185808*	*2 604*	*484*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 688	1688
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0541	29 685	1606
24.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274 757	82

1	2	3	4	5	6	7
25	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,03519**	**410 106**	**14432**
26	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,6**	**61 335**	**36801**
27	**222-509-0501** *РСНБ РК 2022*	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,1534**	**1 111 965**	**170575**
28	**6104-0801-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Калитки. Устройство**	**шт.**	**1**	**8 760**	**8760**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 219	4219
		в том числе оплата труда рабочих			2 101	2101
28.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9979	4 228	4219
28.2		машины и механизмы			4 459	4459
		в том числе оплата труда машинистов			1 307	1307
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18312	285	52
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32928	12 610	4152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32928*	*3 719*	*1225*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031472	8 106	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031472*	*2 604*	*82*
28.3		материалы, изделия и конструкции			82	82
28.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274 757	82
29	**222-509-0501** *РСНБ РК 2022*	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 /Калитка/**	**т**	**0,03795**	**1 111 965**	**42199**
		Озеленение				
30	**6113-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**49**	**2 555**	**125195**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 139	104811
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	51842
30.1.1	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	28,4298	3 687	104821
30.2		машины и механизмы			205	10045
		в том числе оплата труда машинистов			58	2842
30.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,0976	435	477
30.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0976	8 700	9549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0976*	*2 604*	*2858*
30.3		материалы, изделия и конструкции			211	10339

1	2	3	4	5	6	7
30.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3,332	1 733	5774
30.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,078	4 240	4571
31	**6113-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**49**	**4 102**	**200998**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 631	177919
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	88053
31.1.1	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	33,8051	5 263	177916
31.2		машины и механизмы			358	17542
		в том числе оплата труда машинистов			76	3724
31.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,42688	12 286	17531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,42688*	*2 604*	*3716*
31.3		материалы, изделия и конструкции			113	5537
31.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000833	316 977	264
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,243	29	152
31.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,735	7 007	5150
32	**254-102-2203** *РСНБ РК 2022*	**Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**49**	**3 890**	**190610**
	Раздел 2.	**Площадка-2 Площадка водопроводных сооружений (резервуары)**				**11196277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2828565
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1390413*
		машины и механизмы	тенге			1676024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*457688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6661430
		перевозки	тенге			6726
		оборудование	тенге			23532
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	754		
		Вертикальная планировка				
33	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/**	**$м^3$ грунта**	**28**	**116**	**3248**
		из них:				
33.1		машины и механизмы			116	3248
		в том числе оплата труда машинистов			29	812
33.1.1	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	0,3085824	10 553	3256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3085824*	*2 604*	*804*

1	2	3	4	5	6	7
34	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /40/**	**$м^3$ грунта**	**48**	**136**	**6528**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			136	6528
		в том числе оплата труда машинистов			34	1632
34.1.1	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	0,61824	10 553	6524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61824*	*2 604*	*1610*
35	**6101-0104-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**48**	**349**	**16752**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			349	16752
		в том числе оплата труда машинистов			86	4128
35.1.1	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	1,5869952	10 553	16748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5869952*	*2 604*	*4133*
36	**6101-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**48**	**439**	**21072**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			439	21072
		в том числе оплата труда машинистов			91	4368
36.1.1	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	1,177344	17 881	21052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,177344*	*3 719*	*4379*
37	**412-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км /лишний грунт/**	**т·км**	**83,04**	**81**	**6726**
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=245 $м^2$				
38	**7101-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/15/ см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**245**	**1 941**	**475545**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			200	49000
		в том числе оплата труда рабочих			98	24010
38.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,417	4 299	49082
38.2		машины и механизмы			391	95795
		в том числе оплата труда машинистов			86	21070
38.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,997632	12 840	25650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,997632*	*3 113*	*6219*
38.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,843968	16 314	30082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,843968*	*3 719*	*6858*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	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	0,636608	21 172	13478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636608*	*3 719*	*2368*
38.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,624448	11 618	18873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,624448*	*2 604*	*4230*
38.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,142688	18 114	2585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142688*	*3 719*	*531*
38.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,392392	12 286	4821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392392*	*2 604*	*1022*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 350	330750
38.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,63125	7 249	330781
38.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,215625	29	93
39	**7101-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**245**	**2 882**	**706090**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			241	59045
		в том числе оплата труда рабочих			118	28910
39.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,21	4 154	59028
39.2		машины и механизмы			346	84770
		в том числе оплата труда машинистов			80	19600
39.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,4116	12 840	5285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4116*	*3 113*	*1281*
39.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,964704	16 314	32052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,964704*	*3 719*	*7307*
39.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,71344	19 819	14140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,42688*	*6 226*	*4442*
39.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,87808	21 172	18591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87808*	*3 719*	*3266*
39.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,119552	11 618	13007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,119552*	*2 604*	*2915*
39.2.6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,15092	10 204	1540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15092*	*3 113*	*470*
39.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008232	12 610	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008232*	*3 719*	*31*
39.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01372	8 106	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01372*	*2 604*	*36*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 295	562275
39.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,136	6 236	19556

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	22,491	6 145	138207
39.3.3	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	$м^3$	0,03675	112 725	4143
39.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,735	264	194
39.3.5	216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	2,0188	197 732	399181
39.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015019	624 830	938
40	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**245**	**2 828**	**692860**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			100	24500
		в том числе оплата труда рабочих			49	12005
40.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,949	4 975	24621
40.2		машины и механизмы			390	95550
		в том числе оплата труда машинистов			51	12495
40.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02744	1 545	42
40.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,008232	167	1
40.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,04272	24 556	25605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04272*	*3 113*	*3246*
40.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,56408	22 040	34472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56408*	*3 719*	*5817*
40.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,32928	8 197	2699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32928*	*2 604*	*857*
40.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,21952	12 286	2697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21952*	*2 604*	*572*
40.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,010976	10 402	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010976*	*3 113*	*34*
40.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,57624	51 773	29834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57624*	*3 719*	*2143*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 338	572810
40.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,912	23 930	572214
40.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002646	197 732	523
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,245	29	7
41	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**135**	**5 435**	**733725**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 417	461295
		в том числе оплата труда рабочих			1 673	225855
41.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	105,543	4 371	461328
41.2		машины и механизмы			90	12150
		в том числе оплата труда машинистов			26	3510
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,92232	12 610	11630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92232*	*3 719*	*3430*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06048	8 106	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*2 604*	*157*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 928	260280
41.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,965	29 685	236441
41.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,081	29 774	2412
41.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2295	88 801	20380
41.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,35	826	1115
42	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**6,075**	**63 501**	**385769**
		Тротуарное покрытие тип2				
43	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2**	**12 230**	**24460**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			636	1272
		в том числе оплата труда рабочих			311	622
43.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3226	3 942	1272
43.2		машины и механизмы			2 748	5496
		в том числе оплата труда машинистов			526	1052
43.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,158592	20 626	3271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,158592*	*3 719*	*590*
43.2.2	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	0,03472	21 172	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03472*	*3 719*	*129*
43.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,106624	11 618	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106624*	*2 604*	*278*
43.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,020384	12 286	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*2 604*	*53*
43.3		материалы, изделия и конструкции			8 846	17692
43.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,44	7 249	17688
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14	29	4

1	2	3	4	5	6	7
44	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**20**	**2 682**	**53640**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			817	16340
		в том числе оплата труда рабочих			400	8000
44.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,226	5 063	16333
44.2		машины и механизмы			10	200
		в том числе оплата труда машинистов			3	60
44.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1904	94	18
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00672	11 618	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 604*	*18*
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 610	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 719*	*17*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00448	8 106	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2 604*	*12*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 855	37100
44.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1	5 464	546
44.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,428	23 930	34172
44.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012	197 732	2373
45	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**41**	**5 435**	**222835**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 417	140097
		в том числе оплата труда рабочих			1 673	68593
45.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,0538	4 371	140107
45.2		машины и механизмы			90	3690
		в том числе оплата труда машинистов			26	1066
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,280112	12 610	3532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,280112*	*3 719*	*1042*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018368	8 106	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018368*	*2 604*	*48*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 928	79048
45.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,419	29 685	71808
45.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0246	29 774	732
45.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0697	88 801	6189
45.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,41	826	339

1	2	3	4	5	6	7
46	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**0,656**	**63 501**	**41657**
		Асфальтобетонное покрытие отмостки				
47	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**6,9**	**49 676**	**342764**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			15 441	106543
		в том числе оплата труда рабочих			7 759	53537
47.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,76924	3 980	106542
47.2		машины и механизмы			16	110
47.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,51072	31	109
47.3		материалы, изделия и конструкции			34 219	236111
47.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,139	5 464	11688
47.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,038	27 128	190927
47.3.3	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	0,0069	82 196	567
47.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	13,8	2 381	32858
47.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,415	29	70
48	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2 покрытия**	**46**	**2 682**	**123372**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			817	37582
		в том числе оплата труда рабочих			400	18400
48.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,4198	5 063	37566
48.2		машины и механизмы			10	460
		в том числе оплата труда машинистов			3	138
48.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,43792	94	41
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015456	11 618	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015456*	*2 604*	*40*
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010304	12 610	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010304*	*3 719*	*38*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010304	8 106	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010304*	*2 604*	*27*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 855	85330
48.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,23	5 464	1257
48.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,2844	23 930	78596

1	2	3	4	5	6	7
48.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0276	197 732	5457
		МАФ				
49	**8601-0302-0301** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**1**	**73 229**	**73229**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			22 485	22485
49.2		машины и механизмы			461	461
		в том числе оплата труда машинистов			103	103
49.3		материалы, изделия и конструкции			50 283	50283
50	**8601-0303-0201** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**1**	**23 545**	**23545**
		из них:				
50.1		материалы, изделия и конструкции			13	13
50.2		оборудование			23 532	23532
51	**222-509-1501** *РСНБ РК 2022*	**Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**1**	**142 435**	**142435**
		Озеленение				
52	**6113-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**40**	**2 555**	**102200**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 139	85560
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	42320
52.1.1	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	23,208	3 687	85568
52.2		машины и механизмы			205	8200
		в том числе оплата труда машинистов			58	2320
52.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,896	435	390
52.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,896	8 700	7795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896*	*2 604*	*2333*
52.3		материалы, изделия и конструкции			211	8440
52.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,72	1 733	4714
52.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,88	4 240	3731
53	**6113-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**40**	**4 102**	**164080**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 631	145240
		в том числе оплата труда рабочих			1 797	71880

1	2	3	4	5	6	7
53.1.1	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	27,596	5 263	145238
53.2		машины и механизмы			358	14320
		в том числе оплата труда машинистов			76	3040
53.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1648	12 286	14311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1648*	*2 604*	*3033*
53.3		материалы, изделия и конструкции			113	4520
53.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	216
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,28	29	124
53.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6	7 007	4204
54	**254-102-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**40**	**3 890**	**155600**
		Ограждение				
55	**6104-0801-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	**м оград**	**268,5**	**10 963**	**2943566**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			5 971	1603214
		в том числе оплата труда рабочих			2 973	798251
55.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345,828	4 636	1603259
55.2		машины и механизмы			4 668	1253358
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	366502
55.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,72088	1 341	11695
55.2.2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,548496	12 100	42937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,548496*	*3 113*	*11046*
55.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	89,01312	12 610	1122455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,01312*	*3 719*	*331040*
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,412536	8 106	76298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,412536*	*2 604*	*24510*
55.3		материалы, изделия и конструкции			324	86994
55.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0943	29 685	62169
55.3.2	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	0,00537	1 173 745	6303
55.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,055	2 289	18438
56	**261-101-0379** ***РСНБ РК 2022***	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**33,5625**	**70 650**	**2371191**
57	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**15,43875**	**61 335**	**946936**

1	2	3	4	5	6	7
58	**261-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**24,165**	**845**	**20419**
59	**6104-0801-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических с фундаментами**	**шт.**	**1**	**123 266**	**123266**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			72 173	72173
		в том числе оплата труда рабочих			35 929	35929
59.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,008	4 809	72173
59.2		машины и механизмы			49 405	49405
		в том числе оплата труда машинистов			14 485	14485
59.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,049616	61	3
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,451696	285	129
59.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,18928	12 100	2290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*3 113*	*589*
59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6064	12 610	45477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6064*	*3 719*	*13412*
59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185808	8 106	1506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185808*	*2 604*	*484*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 688	1688
59.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0541	29 685	1606
59.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274 757	82
60	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,03519**	**410 106**	**14432**
61	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,6**	**61 335**	**36801**
62	**222-509-0501** *РСНБ РК 2022*	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,1534**	**1 111 965**	**170575**
63	**6104-0801-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Калитки. Устройство**	**шт.**	**1**	**8 760**	**8760**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 219	4219
		в том числе оплата труда рабочих			2 101	2101
63.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9979	4 228	4219
63.2		машины и механизмы			4 459	4459
		в том числе оплата труда машинистов			1 307	1307
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18312	285	52
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32928	12 610	4152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32928*	*3 719*	*1225*

1	2	3	4	5	6	7
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031472	8 106	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031472*	*2 604*	*82*
63.3		материалы, изделия и конструкции			82	82
63.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274 757	82
64	**222-509-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 /Калитка/**	**т**	**0,03795**	**1 111 965**	**42199**

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

Составлена в текущих ценах 3-го квартала 2023г.

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	261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	72,875	70 650	5 148 618,75
2	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	34,7225	61 335	2 129 704,54
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	73,94832	23 930	1 769 583,3
4	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	17,827	63 501	1 132 032,33
5	216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	5,61144	197 732	1 109 561,25
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	131,71625	7 249	954 811,1
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,1466	29 685	924 586,82
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	62,5158	6 145	384 159,59
9	254-102-2203	Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	89	3 890	346 210
10	222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,3068	1 111 965	341 150,86
11	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	2	142 435	284 870
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,9144	27 128	268 957,84
13	222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 /Калитка/	т	0,0759	1 111 965	84 398,14
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,7633	88 801	67 781,8

1	2	3	4	5	6	7
15	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,7168	6 236	54 357,96
16	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,44	2 381	46 286,64
17	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	52,56	845	44 413,2
18	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	17,49	2 289	40 034,61
19	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,07038	410 106	28 863,26
20	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,5372	5 464	19 327,26
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0702348	197 732	13 887,67
22	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	0,01166	1 173 745	13 685,87
23	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	$м^3$	0,10215	112 725	11 514,86
24	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	6,052	1 733	10 488,12
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,335	7 007	9 354,34
26	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,958	4 240	8 301,92
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2694	29 774	8 021,12
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,49	826	3 708,74
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0041745	624 830	2 608,37
30	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	$м^3$	0,00972	82 196	798,95
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,824125	29	661,9
32	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,043	264	539,35
33	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001513	316 977	479,59
34	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	274 757	329,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 264 090**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**********

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э13500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э13500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''9.11'''''*
2	Ю''Строительство водопроводных сетей с. Куланутпес Нуринского района'28-2020'7-1'Благоустройство''7'7-1-1'Генеральный (Площадки-1,2)'ГП''в текущих ценах 3-го квартала 2023г.*
3	РПлощадка-1 водозаборных сооружений*
4	П2Вертикальная планировка*
5	У6101-0104-0101'50''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0102'84''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /40/'м ^{3} грунта*
7	У6101-0104-0110(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'84''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	У6101-0102-0207'84''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
9	С3412-101-0110'(84).1,73''+ /лишний грунт/*
10	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=436 м^2*
11	Х(436)=Ф1*
12	У7101-0402-0101(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)(Н53=1,25)'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/15/ см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
13	У7101-0602-0704(РМ293027РС144656)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м ^{2} основания*
14	У7101-0602-0301(РМ295487РС102737)'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*
15	У7101-0301-0602(РМ295527)'232=Ф3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
16	С1255-101-0101'0,045.Ф3''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
17	П2Тротуарное покрытие тип2*
18	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'20.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
19	У6113-0301-0201(РМ295487РС102737)(РС295822РС144655)'20''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
20	У7101-0301-0602(РМ295527)'41''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
21	С1255-101-0101'41.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
22	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки*
23	У6109-0102-0110'18,8.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
24	У6113-0301-0201(РМ295487РС102737)(РС295822РС144655)'18,8''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
25	П2МАФ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У86-010302-0301'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
27	У86-010303-0201'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
28	С1222-509-1501'1''Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004'комплект*
29	П2Ограждение*
30	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'314,5''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
31	С1261-101-0379'(314,5:4).0,5''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м ^{3}*
32	С1261-101-0383'(314,5:4).0,23''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
33	С1261-102-0233'315,5.0,09''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
34	У6104-0801-0305(РМ295543)(РМ295560)(РМ295683)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических с фундаментами'шт.*
35	С1214-205-0103'3.11,73.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
36	С1261-101-0383'0,3.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
37	С1222-509-0501'153,4.0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
38	У6104-0801-0310(РМ295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
39	С1222-509-0501'37,95.0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 /Калитка/'т*
40	П2Озеленение*
41	У6113-0102-0107'49''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
42	У6113-0103-0102(РС315945)(РС296285)(РМ296295)'49''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
43	С1254-102-2203'49''Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
44	РПлощадка-2 Площадка водопроводных сооружений (резервуары)*
45	П2Вертикальная планировка*
46	У6101-0104-0101'28''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/'м^3 грунта*
47	У6101-0104-0102'48''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /40/'м ^{3} грунта*
48	У6101-0104-0110(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'48''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
49	У6101-0102-0207'48''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
50	С3412-101-0110'(48).1,73''+ /лишний грунт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=245 м^2*
52	Х(245)=Ф1*
53	У7101-0402-0101(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)(Н53=1,25)'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/15/ см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
54	У7101-0602-0704(РМ293027РС144656)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 основания*
55	У7101-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС295822РС144655)'Ф1''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*
56	У7101-0301-0602(РМ295527)'135=Ф3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
57	С1255-101-0101'0,045.Ф3''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
58	П2Тротуарное покрытие тип2*
59	У7101-0401-0102(РС295854РС249132)'20.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
60	У6113-0301-0201(РМ295487РС102737)(РС295822РС144655)'20''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
61	У7101-0301-0602(РМ295527)'41''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
62	С1255-101-0101'41.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
63	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки*
64	У6109-0102-0110'46.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
65	У6113-0301-0201(РМ295487РС102737)(РС295822РС144655)'46''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
66	П2МАФ*
67	У86-010302-0301'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
68	У86-010303-0201'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
69	С1222-509-1501'1''Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004'комплект*
70	П2Озеленение*
71	У6113-0102-0107'40''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
72	У6113-0103-0102(РС315945)(РС296285)(РМ296295)'40''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
73	С1254-102-2203'40''Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
74	П2Ограждение*
75	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'268,5''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
76	С1261-101-0379'(268,5:4).0,5''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м^3*
77	С1261-101-0383'(268,5:4).0,23''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
78	С1261-102-0233'268,5.0,09''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	У6104-0801-0305(РМ295543)(РМ295560)(РМ295683)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических с фундаментами'шт.*
80	С1214-205-0103'3.11,73.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
81	С1261-101-0383'0,3.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
82	С1222-509-0501'153,4.0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
83	У6104-0801-0310(РМ295684)'1''Калитки. Устройство'шт.*
84	С1222-509-0501'37,95.0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 /Калитка/'т*
85	К'*