РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Шабыт-21»

(ГСЛ № 14005646 от 21.04. 2014 г.)

Заказ: 07-2025
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Устройство автополива Набережной р.Каратал г.Талдыкорган Жетісуская область»

Том 2
Книга 1
Сметаная документация

г. Шымкент-2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Шабыт-21»

(ГСЛ № 14005646 от 21.04. 2014 г.)

Заказ: 07-2025
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Устройство автополива Набережной р.Каратал г.Талдыкорган Жетісуская область»

Том 2
Книга 1
Сметаная документация

Директор **Нуржанова К.**

ГИП **Абдилла А.**

г. Шымкент-2025 г.

Заказчик

Форма 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 327499,476 тыс.тнг.

в том числе: 45047,015 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

25.11.2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган

(наименование стройки)

в ценах 2025 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				
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	--	--
5		- в том числе на 2025 год	--	--	3 148,686	3 148,686
6		- в том числе на 2026 год	--	--	3 148,686	3 148,686
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	--	--
8		- в том числе на 2025 год	--	--	485,797	485,797
9		- в том числе на 2026 год	--	--	485,797	485,797
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	**3 634,483**	**3 634,483**
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	3 634,483	3 634,483
		Часть II. Строительство	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	2-1	Поливочный водопровод	183 803,538	17 382,003	--	201 185,541
		Всего по главе	**183 803,538**	**17 382,003**	**--**	**201 185,541**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
13	3-1	Выгреб на 200м^3	11 621,387	--	--	11 621,387
		Всего по главе	**11 621,387**	**--**	**--**	**11 621,387**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
14	4-1	Наружное электроснабжение	2 707,347	693,342	--	3 400,689

		Всего по главе	**2 707,347**	**693,342**	**--**	**3 400,689**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
15	7-1	Благоустройство и озеленение территории	1 363,71	--	--	1 363,71
		Всего по главе	**1 363,71**	**--**	**--**	**1 363,71**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**199 495,982**	**18 075,345**	**--**	**217 571,327**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,7%	13 366,231	--	--	13 366,231
		Итого по главе 8	**13 366,231**	**--**	**--**	**13 366,231**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**212 862,213**	**18 075,345**	**--**	**230 937,558**
17	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	10 643,111	--	--	10 643,111
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	6 385,866	542,26	--	6 928,127
		Итого по части II в сметных ценах:	**229 891,19**	**18 617,605**	**--**	**248 508,795**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
19		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 60 %	137 934,714	11 170,563	--	149 105,277
20		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 40 %	91 956,476	7 447,042	--	99 403,518
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0790	148 831,556	12 053,038	--	160 884,594
22	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0997	101 124,537	8 189,512	--	109 314,049
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**249 956,093**	**20 242,55**	**--**	**270 198,643**
23		- в том числе на 2026 г.	249 956,093	20 242,55	--	270 198,643
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,249 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,249 : 1,224 = 0,203 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,23 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,23 : 1,224 = 0,188 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,019 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,019 : 1,224 = 0,016 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,188x2,90% + 0,016x0,2x2,90%)/0,203x100 = 2,73 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,73 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 248508,795x0,46% = 1143,14	--	--	1 143,14	1 143,14
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0790	--	--	740,069	740,069
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0997	--	--	502,844	502,844
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 242,913**	**1 242,913**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 248508,795x2,73% = 6784,29	--	--	6 784,29	6 784,29
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0790	--	--	4 392,149	4 392,149
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0997	--	--	2 984,273	2 984,273
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 376,423**	**7 376,423**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
30		II квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0790	--	--	5 132,218	5 132,218
31		III квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0997	--	--	3 487,118	3 487,118
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 619,336**	**8 619,336**
32		- в том числе на 2026 г.	--	--	8 619,336	8 619,336
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**229 891,19**	**18 617,605**	**11 561,913**	**260 070,708**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**249 956,093**	**20 242,55**	**12 253,819**	**282 452,462**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**3 634,483**	**3 634,483**
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	436,138	436,138
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
34	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**436,138**	**436,138**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**148 831,556**	**12 053,038**	**5 132,218**	**166 016,812**
35		- в том числе затраты по части II	148 831,556	12 053,038	--	160 884,594
36		- в том числе затраты по части III	--	--	5 132,218	5 132,218
37	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	26 562,69	26 562,69
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**101 124,537**	**8 189,512**	**3 487,118**	**112 801,167**
38		- в том числе затраты по части II	101 124,537	8 189,512	--	109 314,049
39		- в том числе затраты по части III	--	--	3 487,118	3 487,118
40	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	18 048,187	18 048,187
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**45 047,015**	**45 047,015**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**249 956,093**	**20 242,55**	**57 300,834**	**327 499,476**

Руководитель проектной организации Нуржанова К

Главный инженер проекта Абдилла А

Начальник сметного отдела Исабекова А

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

Наименование стройки - Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган
Шифр стройки Полив/Набережная

Наименование объекта - Поливочный водопровод
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Поливочный водопровод
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ 1-2

Сметная стоимость	**201185,541**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	106370,979	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,414	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 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:				**201 185 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			104 386 773
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53 513 487*
		машины и механизмы	тенге			7 918 246
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 984 206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 498 519
		оборудование	тенге			17 382 003
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22 414		
Раздел 1.		**Система поливочных трубопроводов**				**155 131 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69 911 404
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35 750 063*
		машины и механизмы	тенге			7 227 459
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 801 684*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60 611 023
		оборудование	тенге			17 382 003
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 129		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	Е1101-0201-1114 1101-0201-1114 *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,25 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**10 462,42**	**224**	**2 343 582**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			224	2 343 582
		в том числе оплата труда машинистов			44	460 346
1.1.1	3104 311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	107,3444292	21 854	2 345 905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,3444292*	*4 252*	*456 429*
2	Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную,зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях,разработ анных механизированным способом,применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**323,58**	**9 570**	**3 096 661**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 570	3 096 661
		в том числе оплата труда рабочих			4 802	1 553 831
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	645,800964	4 795	3 096 616
3	Е1101-0701-0601 1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**м^3**	**184**	**654**	**120 336**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			406	74 704
		в том числе оплата труда рабочих			203	37 352
3.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,4544	3 478	74 618
3.2		машины и механизмы			248	45 632
		в том числе оплата труда машинистов			84	15 456
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	5,2164	8 694	45 351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2164*	*2 976*	*15 524*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,8656	17	355
4	Е1123-0101-0101 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**м^3 основания**	**661**	**13 655**	**9 025 955**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 963	3 280 543
		в том числе оплата труда рабочих			2 517	1 663 737
4.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	728,1576	4 505	3 280 350

1	2	3	4	5	6	7
4.2		машины и механизмы			446	294 806
		в том числе оплата труда машинистов			112	74 032
4.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,9858	11 807	295 007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,9858*	*2 976*	*74 358*
4.3		материалы, изделия и конструкции			8 246	5 450 606
4.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	727,1	7 496	5 450 342
5	**Е1101-0102-0901 1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1**	**$м^3$**	**875**	**3 790**	**3 316 250**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 790	3 316 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 901	1 663 375
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	836,325	3 965	3 316 029
6	**Е1101-0203-0153 1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**$м^3$**	**5 660**	**66**	**373 560**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			66	373 560
		в том числе оплата труда машинистов			17	96 220
6.1.1	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	23,22864	16 043	372 657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,22864*	*4 252*	*98 768*
7	**Е1101-0203-0159 1101-0203-0159 *РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м,к норме 6101-0106-0105**	**$м^3$**	**5 660**	**29**	**164 140**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			29	164 140
		в том числе оплата труда машинистов			8	45 280
7.1.1	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	10,269504	16 043	164 754
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,269504*	*4 252*	*43 666*
8	**Е1101-0701-0601 1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**5 660**	**654**	**3 701 640**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			406	2 297 960
		в том числе оплата труда рабочих			203	1 148 980
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	659,956	3 478	2 295 327
8.2		машины и механизмы			248	1 403 680
		в том числе оплата труда машинистов			84	475 440

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	160,461	8 694	1 395 048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*160,461*	*2 976*	*477 532*
8.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	641,844	17	10 911
9	**Е1101-0701-1401** **1101-0701-1401** ***РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**5 660**	**215**	**1 216 900**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			45	254 700
		в том числе оплата труда рабочих			23	130 180
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	74,712	3 478	259 848
9.2		машины и механизмы			166	939 560
		в том числе оплата труда машинистов			39	220 740
9.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	74,57616	12 579	938 094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,57616*	*2 976*	*221 939*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	22 640
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	566	36	20 376
10	**Е1122-0105-0406** **1122-0105-0406** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм**	**км**	**1,065**	**1 689 054**	**1 798 843**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 651 561	1 758 912
		в том числе оплата труда рабочих			837 607	892 051
10.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	314,878752	5 586	1 758 913
10.2		машины и механизмы			34 406	36 642
		в том числе оплата труда машинистов			6 592	7 020
10.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,51759	15 433	7 988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51759*	*4 252*	*2 201*
10.2.2	1905 333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,017253	12 767	220
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017253*	*3 558*	*61*
10.2.3	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	13,8024	120	1 656
10.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,598778	6 820	10 904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,598778*	*2 976*	*4 758*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.5	2640 333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,017253	1 320	23
10.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	38,290158	414	15 852
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 087	3 289
10.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,0995	251	3 288
11	**С1241-201-0614 241-201-0614 *ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 125х7,4 мм**	**м**	**1 073,52**	**1 668**	**1 790 631**
12	**Е1122-0105-0405 1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**9,114**	**1 394 859**	**12 712 745**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 357 639	12 373 522
		в том числе оплата труда рабочих			688 541	6 275 363
12.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 215,0957248	5 586	12 373 525
12.2		машины и механизмы			34 835	317 486
		в том числе оплата труда машинистов			7 618	69 430
12.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,445092	15 433	53 168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,445092*	*4 252*	*14 649*
12.2.2	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	118,11744	120	14 174
12.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	13,6819368	6 820	93 311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6819368*	*2 976*	*40 717*
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7246976	8 578	40 528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7246976*	*2 976*	*14 061*
12.2.5	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	280,9226448	414	116 302
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 385	21 737
12.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	86,583	251	21 732
13	**С1241-201-0612 241-201-0612 *ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм**	**м**	**358,848**	**1 114**	**399 757**
14	**С1241-201-0411 241-201-0411 *ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм**	**м**	**8 845,58**	**1 122**	**9 924 741**
15	**Е1147-0106-0901 1147-0106-0901 *РСНБ РК 2024***	**Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей**	**м**	**12 335**	**3 102**	**38 263 170**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 091	38 127 485
		в том числе оплата труда рабочих			1 593	19 649 655
15.1.1	20381 006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7 181,437	5 309	38 126 249
15.2		машины и механизмы			11	135 685
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,532872	13 270	7 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,532872*	*4 252*	*2 266*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,532872	8 578	4 571
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,532872*	*2 976*	*1 586*
15.2.3	3431 311-503-0202	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	66,609	1 788	119 097
16	**С1241-201-0408 241-201-0408 *ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**10 891,84**	**510**	**5 554 838**
17	**С1241-201-0404 241-201-0404 *ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1 566,51**	**213**	**333 667**
18	**Е1122-0302-0202 1122-0302-0202 *РСНБ РК 2024***	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм**	**задвижка или клапан**	**1**	**13 826**	**13 826**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			12 039	12 039
		в том числе оплата труда рабочих			6 106	6 106
18.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1924	5 491	12 038
18.2		машины и механизмы			463	463
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 578	463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 976*	*161*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 324	1 324
18.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
18.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
19	**С1242-103-0402 242-103-0402 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**82 337**	**82 337**
20	**Е1122-0302-0104 1122-0302-0104 *РСНБ РК 2024***	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 125 мм**	**задвижка или клапан**	**5**	**12 366**	**61 830**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			10 560	52 800
		в том числе оплата труда рабочих			5 356	26 780
20.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,152	5 201	52 801
20.2		машины и механизмы			463	2 315
		в том числе оплата труда машинистов			161	805
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	8 578	2 316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*2 976*	*804*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	6 715
20.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0075	831 695	6 238
20.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476
21	**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.**	**5**	**17 759**	**88 795**
22	**Е1122-0302-0102 1122-0302-0102 *РСНБ РК 2024***	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм**	**задвижка или клапан**	**22**	**9 260**	**203 720**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7 639	168 058
		в том числе оплата труда рабочих			3 875	85 250
22.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,3136	5 201	168 063
22.2		машины и механизмы			278	6 116
		в том числе оплата труда машинистов			96	2 112
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7128	8 578	6 114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128*	*2 976*	*2 121*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	29 546
22.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,033	831 695	27 446
22.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,2	951	2 092
23	**С1242-101-0602 242-101-0602 *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 80**	**шт.**	**22**	**15 128**	**332 816**
24	**Е1122-0302-0102 1122-0302-0102 *РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 100 мм**	**шт.**	**37**	**9 260**	**342 620**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 639	282 643
		в том числе оплата труда рабочих			3 875	143 375

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,3456	5 201	282 651
24.2		машины и механизмы			278	10 286
		в том числе оплата труда машинистов			96	3 552
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1988	8 578	10 283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1988*	*2 976*	*3 568*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	49 691
24.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0555	831 695	46 159
24.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,7	951	3 519
25	**С1242-202-0110 242-202-0110 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Компрессионный/**	**шт.**	**3**	**99 644**	**298 932**
26	**С1242-202-0109 242-202-0109 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /Компрессионный/**	**шт.**	**34**	**77 454**	**2 633 436**
27	**Е1122-0302-0201 1122-0302-0201 *РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм**	**шт.**	**8**	**7 326**	**58 608**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 345	50 760
		в том числе оплата труда рабочих			3 218	25 744
27.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2448	5 491	50 763
27.2		машины и механизмы			278	2 224
		в том числе оплата труда машинистов			96	768
27.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8 578	2 223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 976*	*771*
27.3		материалы, изделия и конструкции			703	5 624
27.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0064	831 695	5 323
27.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
28	**С1242-202-0107 242-202-0107 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /Компрессионный/**	**шт.**	**8**	**36 406**	**291 248**
29	**Е1122-0301-0304 1122-0301-0304 *РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 125 мм**	**шт.**	**31**	**6 190**	**191 890**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 841	181 071
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	91 822

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,5668	5 394	181 059
29.2		машины и механизмы			349	10 819
		в том числе оплата труда машинистов			4	124
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046872	8 578	402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046872*	*2 976*	*139*
29.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,321884	663	6 843
29.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,647884	414	3 580
30	**С1241-214-0109** **241-214-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм**	**шт.**	**31**	**1 894**	**58 714**
31	**Е1122-0301-0303** **1122-0301-0303** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**12**	**5 135**	**61 620**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 822	57 864
		в том числе оплата труда рабочих			2 446	29 352
31.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,728	5 394	57 867
31.2		машины и механизмы			313	3 756
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009072	8 578	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009072*	*2 976*	*27*
31.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,671568	663	2 434
31.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,023568	414	1 252
32	**С1241-214-0107** **241-214-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**12**	**1 156**	**13 872**
33	**Е1122-0304-0106** **1122-0304-0106** ***РСНБ РК 2024***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 200 мм**	**фланец**	**3**	**12 552**	**37 656**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			10 833	32 499
		в том числе оплата труда рабочих			5 495	16 485
33.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6332	7 015	32 502
33.2		машины и механизмы			397	1 191
		в том числе оплата труда машинистов			32	96
33.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0456	299	911

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 578	278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 976*	*96*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 322	3 966
33.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 280	3 967
34	**С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**3**	**9 859**	**29 577**
35	**Е1122-0304-0104 1122-0304-0104 *РСНБ РК 2024***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 125 мм**	**фланец**	**14**	**6 306**	**88 284**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 379	75 306
		в том числе оплата труда рабочих			2 728	38 192
35.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7352	7 015	75 307
35.2		машины и механизмы			129	1 806
35.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,048	299	1 808
35.3		материалы, изделия и конструкции			798	11 172
35.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,9	2 280	11 172
36	**С1241-116-0211 241-116-0211 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	**шт.**	**45**	**8 772**	**394 740**
37	**Е1122-0304-0102 1122-0304-0102 *РСНБ РК 2024***	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм**	**фланец**	**14**	**4 074**	**57 036**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 485	48 790
		в том числе оплата труда рабочих			1 768	24 752
37.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9552	7 015	48 791
37.2		машины и механизмы			87	1 218
37.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0824	299	1 221
37.3		материалы, изделия и конструкции			502	7 028
37.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,08	2 280	7 022
38	**С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**26**	**3 152**	**81 952**
39	**Е1122-0304-0101 1122-0304-0101 *РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 711**	**10 844**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 425	9 700
		в том числе оплата труда рабочих			1 230	4 920
39.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3824	7 015	9 698
39.2		машины и механизмы			58	232
39.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7776	299	233
39.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
39.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
40	**С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 149**	**8 596**
41	**Е1122-0301-0201 1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,1244**	**3 873 804**	**481 901**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 369 078	294 713
		в том числе оплата труда рабочих			1 201 594	149 478
41.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,0118704	7 015	294 713
41.2		машины и механизмы			1 315 006	163 587
		в том числе оплата труда машинистов			360 985	44 907
41.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,3751627	13 015	161 063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3751627*	*3 558*	*44 031*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2942309	8 578	2 524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2942309*	*2 976*	*876*
41.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	23 601
41.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	11,196	2 108	23 601
42	**С1241-113-0121 241-113-0121 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,5 мм**	**шт.**	**3**	**4 818**	**14 454**
43	**С1241-113-0114 241-113-0114 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**3 170**	**6 340**
44	**С1241-113-0227 241-113-0227 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**24 982**	**24 982**
45	**С1241-113-0222 241-113-0222 *РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм**	**шт.**	**11**	**7 944**	**87 384**

1	2	3	4	5	6	7
46	**С1241-114-0132** **241-114-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм**	**шт.**	**7**	**2 963**	**20 741**
47	**С1241-114-0118** **241-114-0118** ***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 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 086**	**1 086**
48	**С1241-114-0118** **241-114-0118** ***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 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 086**	**2 172**
49	**Е1122-0301-0102** **1122-0301-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей чугунных, диаметр 125-200 мм**	**т фасонных частей**	**0,1348**	**219 303**	**29 562**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			173 507	23 389
		в том числе оплата труда рабочих			88 007	11 863
49.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7605968	4 913	23 389
49.2		машины и механизмы			37 652	5 075
		в том числе оплата труда машинистов			11 182	1 507
49.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,227111	15 292	3 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227111*	*4 252*	*966*
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0407635	13 270	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407635*	*4 252*	*173*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1237464	8 578	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1237464*	*2 976*	*368*
49.3		материалы, изделия и конструкции			8 144	1 098
49.3.1	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0016176	25 928	42
49.3.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0024925	423 648	1 056
50	**С1241-509-0102** **241-509-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм**	**шт.**	**2**	**94 322**	**188 644**
51	**Е1122-0401-0105** **1122-0401-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм**	**врезка**	**1**	**55 248**	**55 248**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			27 082	27 082
		в том числе оплата труда рабочих			13 735	13 735
51.1.1	20253 004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	6 889	27 082
51.2		машины и механизмы			25 247	25 247

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7 080	7 080
51.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,728	13 015	22 490
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,728*	*3 558*	*6 148*
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3132	8 578	2 687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3132*	*2 976*	*932*
51.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	93	70
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 919	2 919
51.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,177	5 901	1 044
51.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,59	550	325
51.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,68	2 280	1 550
52	**Е1116-0502-0102** **1116-0502-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**1**	**13 876**	**13 876**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 209	7 209
		в том числе оплата труда рабочих			3 657	3 657
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2688	5 682	7 209
52.2		машины и механизмы			287	287
		в том числе оплата труда машинистов			62	62
52.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	299	109
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 578	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 976*	*62*
52.3		материалы, изделия и конструкции			6 380	6 380
52.3.1	158913 241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
52.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2 280	410
52.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1 493	75
52.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 065
53	**С1244-301-0801** **244-301-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С,DN 50,Qn 50 $м^3$/ч,Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**191 826**	**191 826**

1	2	3	4	5	6	7
54	**Ц1307-0301-0114** **1307-0301-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования**	**комплект**	**2**	**292 542**	**585 084**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			250 599	501 198
		в том числе оплата труда рабочих			143 531	287 062
54.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	91,16	5 498	501 198
54.2		машины и механизмы			15 814	31 628
		в том числе оплата труда машинистов			4 597	9 194
54.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	13 762	17 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*4 252*	*5 409*
54.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,42	52	386
54.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2012	126	403
54.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,632	299	2 282
54.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,272	8 578	10 911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*2 976*	*3 785*
54.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,484	93	138
54.3		материалы, изделия и конструкции			26 129	52 258
54.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758
54.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,88	550	1 584
54.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120
54.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00704	327 064	2 303
54.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
54.3.6	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	76	33	2 508
54.3.7	249383 261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 210
54.3.8	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 410	9 614
55	**541-101-1012024** **541-101-0101-2024** ***ПрСЦ 09.2025***	**Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-3 HELIX V 5202/SKw-EB-R**	**комплект**	**1**	**16 555 296**	**16 555 296**

1	2	3	4	5	6	7
56	С1241-208-0622 241-208-0622 *РСНБ РК 2022 прим.*	Соединительное колено Hunter SJ-506 (1/2x1/2,15 см)	шт.	4 775	2 772	13 236 300
57	С1247-202-1109 247-202-1109 *ПрСЦ 09.2025 прим.*	Монтажный колодец (короб) прямоугольный Standart12" (530мм-400мм)	шт.	45	17 311	778 995
58	511-101-0110 511-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Мотопомпа переносная с тележкой	шт.	1	826 707	826 707
59	С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	4	959	3 836
60	Е1122-0301-0201 1122-0301-0201 *РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,010056	3 873 804	38 955
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 369 078	23 823
		в том числе оплата труда рабочих			1 201 594	12 083
60.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3960721	7 015	23 823
60.2		машины и механизмы			1 315 006	13 224
		в том числе оплата труда машинистов			360 985	3 630
60.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0003588	13 015	13 020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0003588*	*3 558*	*3 559*
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0237845	8 578	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237845*	*2 976*	*71*
60.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 908
60.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,90504	2 108	1 908
61	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,2	2 911	3 493
62	С1241-102-0238 241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	18,3	12 579	230 196
63	Е1122-0601-0309 1122-0601-0309 *РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметр труб 350 мм	км	0,0183	16 946 692	310 124
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 888 291	34 556
		в том числе оплата труда рабочих			957 667	17 525
63.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,186132	5 586	34 556
63.2		машины и механизмы			1 778 401	32 545

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			474 762	8 688
63.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,3524505	15 292	20 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3524505*	*4 252*	*5 751*
63.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,4512705	1 850	2 685
63.2.3	1087 324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,1249085	21 150	2 642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,249817*	*7 116*	*889*
63.2.4	1108 324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,2830205	19 725	5 583
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,566041*	*7 116*	*2 014*
63.2.5	1961 324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0334012	24 435	816
63.2.6	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116608	11 807	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116608*	*2 976*	*35*
63.3		материалы, изделия и конструкции			13 280 000	243 023
63.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00549	122 915	675
63.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	210,45	1 008	212 134
63.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	5,307	5 100	27 066
63.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,045384	22 383	1 016
63.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,02196	346	8
63.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003477	602 357	2 094
63.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,004575	7 006	32
		Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д1500мм -19шт.				
64	**Е1122-0501-0105** **1122-0501-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**28,88**	**115 696**	**3 341 300**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			53 874	1 555 881
		в том числе оплата труда рабочих			27 323	789 088
64.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	278,530272	5 586	1 555 870
64.2		машины и механизмы			17 808	514 295
		в том числе оплата труда машинистов			5 836	168 544

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28,07136	13 270	372 507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,07136*	*4 252*	*119 359*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,530912	8 578	141 802
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,530912*	*2 976*	*49 196*
64.3		материалы, изделия и конструкции			44 014	1 271 124
64.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,0176	21 495	322 803
64.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,91688	22 720	66 272
64.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,36816	22 353	52 935
64.3.4	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	$м^3$	0,11552	109 237	12 619
64.3.5	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	658,464	1 138	749 332
64.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0089528	36	0
64.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,4656	4 684	16 233
64.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3104	861	1 989
64.3.9	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,11552	423 648	48 940
65	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	19	19 360	367 840
66	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	38	21 663	823 194
67	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	19	22 736	431 984
68	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	6 821	129 599
69	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	19	9 331	177 289
70	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С-1	т	0,32452	1 180 013	382 938
71	Е1115-0305-0104 1115-0305-0104 *РСНБ РК 2024*	Масляная окраска стремянок (за 2 раза)	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9,41108	3 530	33 221

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 386	31 866
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	16 676
71.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3223635	5 040	31 865
71.2		машины и механизмы			4	37
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0009788	6 386	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009788*	*2 492*	*2*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029363	8 578	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029363*	*2 976*	*9*
71.3		материалы, изделия и конструкции			140	1 318
71.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2540992	986	251
71.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,3151257	446	1 033
71.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0282332	1 103	31
72	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**19**	**22 439**	**426 341**
		Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д2000мм -1шт.				
73	**Е1122-0501-0105** **1122-0501-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,39**	**115 696**	**276 513**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			53 874	128 759
		в том числе оплата труда рабочих			27 323	65 302
73.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,050116	5 586	128 758
73.2		машины и механизмы			17 808	42 561
		в том числе оплата труда машинистов			5 836	13 948
73.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,32308	13 270	30 827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,32308*	*4 252*	*9 878*
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,368036	8 578	11 735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,368036*	*2 976*	*4 071*
73.3		материалы, изделия и конструкции			44 014	105 193
73.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2428	21 495	26 714

1	2	3	4	5	6	7
73.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,24139	22 720	5 484
73.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19598	22 353	4 381
73.3.4	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	$м^3$	0,00956	109 237	1 044
73.3.5	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	54,492	1 138	62 012
73.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007409	36	0
73.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2868	4 684	1 343
73.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1912	861	165
73.3.9	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00956	423 648	4 050
74	**С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**25 248**	**25 248**
75	**С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**25 248**	**50 496**
76	**С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**25 160**	**25 160**
77	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**6 821**	**6 821**
78	**С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9 331**	**9 331**
79	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С-1**	**т**	**0,01708**	**1 180 013**	**20 155**
80	**Е1115-0305-0104 1115-0305-0104 *РСНБ РК 2024***	**Масляная окраска стремянок (за 2 раза)**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,49532**	**3 530**	**1 748**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 386	1 677
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	878
80.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,332756	5 040	1 677
80.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000515	6 386	0

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000515*	*2 492*	*0*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001545	8 578	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001545*	*2 976*	*0*
80.3		материалы, изделия и конструкции			140	70
80.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0133736	986	13
80.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1218487	446	54
80.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,001486	1 103	2
81	**С1244-202-0101 244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
		Колодец прямоугольный 2500х2500 -1шт.				
82	**Е1122-0501-0304 1122-0501-0304** ***РСНБ РК 2024***	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,67**	**90 415**	**693 483**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			59 714	458 006
		в том числе оплата труда рабочих			30 288	232 309
82.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,132252	6 096	458 006
82.2		машины и механизмы			11 634	89 233
		в том числе оплата труда машинистов			4 045	31 025
82.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,751134	63	425
82.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1040344	1 109	2 333
82.2.3	1794 343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,2733588	112	31
82.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,5370972	6 820	24 123
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5370972*	*2 976*	*10 526*
82.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1974696	13 270	42 430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1974696*	*4 252*	*13 596*
82.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,319408	8 578	19 896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,319408*	*2 976*	*6 903*
82.3		материалы, изделия и конструкции			19 067	146 244
82.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12272	22 353	2 743

1	2	3	4	5	6	7
82.3.2	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,44486	24 451	10 877
82.3.3	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4573	519	756
82.3.4	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	$м^3$	0,009204	109 237	1 005
82.3.5	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	$м^3$	0,31447	109 237	34 352
82.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	260,78	252	65 717
82.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004602	64 654	298
82.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0126555	36	0
82.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,1505	4 684	5 389
82.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1534	861	132
82.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	33,748	319	10 766
82.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,008437	25 928	219
82.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,032981	423 648	13 972
83	**С1212-101-2001** **212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**5,75**	**24 060**	**138 345**
84	**С1225-202-1103** **225-202-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,78**	**112 508**	**200 264**
85	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**	**6 821**	**13 642**
86	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**9 331**	**18 662**
87	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**22 439**	**44 878**
88	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**4**	**785**	**3 140**
		Футляр				
89	**Е1122-0105-0415** **1122-0105-0415** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм**	**км**	**0,16**	**2 864 794**	**458 367**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 733 800	437 408
		в том числе оплата труда рабочих			1 386 566	221 851
89.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,659072	5 491	437 408
89.2		машины и механизмы			111 065	17 770
		в том числе оплата труда машинистов			26 337	4 214
89.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,485568	15 433	7 494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,485568*	*4 252*	*2 065*
89.2.2	1905 333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,01728	12 767	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*3 558*	*61*
89.2.3	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	6,048	120	726
89.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,701568	6 820	4 785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,701568*	*2 976*	*2 088*
89.2.5	2640 333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,01728	1 320	23
89.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,924416	414	4 523
89.3		материалы, изделия и конструкции			19 929	3 189
89.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,704	251	3 189
90	**С1241-201-0622 241-201-0622 *ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм**	**м**	**161,6**	**13 373**	**2 161 077**
91	**Е1122-0203-0103 1122-0203-0103 *РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм**	**м**	**10**	**48 374**	**483 740**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			6 143	61 430
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	31 160
91.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,811	5 682	61 428
91.2		машины и механизмы			19 541	195 410
		в том числе оплата труда машинистов			3 710	37 100
91.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,03996	8 787	351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*2 976*	*119*
91.2.2	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,76364	8 562	15 100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76364*	*2 976*	*5 249*

1	2	3	4	5	6	7
91.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,22464	11 316	2 542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22464*	*3 558*	*799*
91.2.4	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,03996	16 682	667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03996*	*4 252*	*170*
91.2.5	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,15884	8 967	10 391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15884*	*2 976*	*3 449*
91.2.6	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,13824	12 957	1 791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13824*	*3 558*	*492*
91.2.7	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	1,53684	15 335	23 567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53684*	*3 558*	*5 468*
91.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,63936	13 270	8 484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63936*	*4 252*	*2 719*
91.2.9	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09828	12 579	1 236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 976*	*292*
91.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 578	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 976*	*64*
91.2.11	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,22464	951	214
91.2.12	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,1026	14 070	1 444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1026*	*3 558*	*365*
91.2.13	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,162	663	107
91.2.14	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,1124	414	461
91.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	1,4634	75 162	109 992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,9268*	*8 504*	*12 445*
91.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	1,53684	11 572	17 784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53684*	*3 558*	*5 468*
91.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,13824	6 023	833
91.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,162	559	91
91.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,108	1 135	123

1	2	3	4	5	6	7
91.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,13824	400	55
91.3		материалы, изделия и конструкции			22 690	226 900
91.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,15	5 021	753
91.3.2	182037 241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,2	4 587	917
91.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,82	36	246
91.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	189,3	343	64 930
91.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	15,04	5 006	75 290
91.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	13,64	6 214	84 759
92	**С1241-201-0622 241-201-0622** ***ПрСЦ 09.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм**	**м**	**10,2**	**13 373**	**136 405**
93	**Е1122-0901-0604 1122-0901-0604** ***РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**170**	**5 086**	**864 620**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 542	772 140
		в том числе оплата труда рабочих			2 304	391 680
93.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,58	5 868	772 111
93.2		машины и механизмы			8	1 360
		в том числе оплата труда машинистов			1	170
93.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,7396	18	697
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05508	13 270	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05508*	*4 252*	*234*
93.3		материалы, изделия и конструкции			536	91 120
93.3.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0884	624 577	55 213
93.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	37,74	951	35 891
		ДОЖДЕВАТЕЛИ И СОПЛА				
94	**С1248-309-0110 248-309-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010,типа СВУ К57М С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-93-З**	**шт.**	**4 775**	**1 700**	**8 117 500**

1	2	3	4	5	6	7
95	С1261-107-0863 261-107-0863 *РСНБ РК 2022*	**Сопла разбрызгивающие пластмассовые**	**1000 шт.**	**9,55**	**179 441**	**1 713 662**
96	С1247-214-0405 247-214-0405 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Розетка водяная с ключом**	**шт.**	**20**	**11 040**	**220 800**
97	С1261-301-0331 261-301-0331 *РСНБ РК 2022*	**Шланг садовый**	**м**	**20**	**2 206**	**44 120**
	Раздел 2.	**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ**				**868 465**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86 221
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43 727*
		машины и механизмы	тенге			56 465
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 037*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			725 779
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
98	С1248-401-0201 248-401-0201 *РСНБ РК 2022*	**Пульт управления в коробе**	**шт.**	**2**	**28 212**	**56 424**
99	С1245-405-2905 245-405-2905 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Модуль расширения**	**шт.**	**2**	**123 861**	**247 722**
100	С1225-204-0601 225-204-0601 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Декодер**	**шт.**	**1**	**94 447**	**94 447**
101	Ц1308-0101-1510 1308-0101-1510 *РСНБ РК 2024*	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ.Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**143 876**	**143 876**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			74 641	74 641
		в том числе оплата труда рабочих			37 855	37 855
101.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 868	74 641
101.2		машины и механизмы			54 147	54 147
		в том числе оплата труда машинистов			18 375	18 375
101.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,6218	5 457	8 850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6218*	*2 492*	*4 042*
101.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9044	299	868
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,074	13 270	40 792
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,074*	*4 252*	*13 071*

1	2	3	4	5	6	7
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,424	8 578	3 637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,424*	*2 976*	*1 262*
101.3		материалы, изделия и конструкции			15 088	15 088
101.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	954 056	7 728
101.3.2	147020 261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	586	59
101.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,063	5 090	321
101.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	1 154	2 539
101.3.5	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	0,011	395 112	4 346
101.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00011	859 685	95
102	**С1252-207-1724 252-207-1724 *РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-В 4Р 30kA 400V импульсный**	**шт.**	**1**	**33 768**	**33 768**
103	**С1247-208-1377 247-208-1377 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Короб для электромагнитных клапанов**	**шт.**	**4**	**18 401**	**73 604**
104	**С1245-601-0704 245-601-0704 *РСНБ РК 2022***	**Датчик универсальный**	**шт.**	**1**	**41 098**	**41 098**
105	**С1242-304-0103 242-304-0103 *РСНБ РК 2022***	**Клапан электромагнитный ICZ-151-40 1 1/2"**	**шт.**	**2**	**60 053**	**120 106**
106	**С1247-208-1377 247-208-1377 *РСНБ РК 2022 прим.***	**Короб для электромагнитных клапанов**	**шт.**	**2**	**18 401**	**36 802**
107	**Ц1308-0201-0901 1308-0201-0901 *РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**6**	**1 073**	**6 438**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			622	3 732
		в том числе оплата труда рабочих			316	1 896
107.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,636	5 868	3 732
107.2		машины и механизмы			377	2 262
		в том числе оплата труда машинистов			109	654
107.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1908	8 983	1 714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*2 492*	*475*
107.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,1908	23	4

1	2	3	4	5	6	7
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024804	13 270	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*4 252*	*105*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024804	8 578	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*2 976*	*74*
107.3		материалы, изделия и конструкции			74	444
107.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0024	716	2
107.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 417	202
107.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000576	2 313	1
107.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690	233
107.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0004992	501	0
107.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0036	1 293	5
107.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000246	1 438	0
108	**С1243-105-0402 243-105-0402 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х2,5 (ок)-1**	**м**	**6**	**346**	**2 076**
109	**Е1121-0301-0207 1121-0301-0207 *РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола**	**м**	**8**	**997**	**7 976**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			981	7 848
		в том числе оплата труда рабочих			497	3 976
109.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,48	5 298	7 841
109.2		машины и механизмы			7	56
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
109.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051584	22	1
109.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010816	13 270	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010816*	*4 252*	*5*
109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004992	8 578	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 976*	*1*
109.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,097344	21	2
109.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,29952	94	28

1	2	3	4	5	6	7
109.3		материалы, изделия и конструкции			9	72
109.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,16	29	63
109.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,009072	1 186	11
110	**С1241-207-0104 241-207-0104 *РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**8**	**343**	**2 744**
111	**С1243-907-0106 243-907-0106 *РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 25 мм**	**м**	**8**	**173**	**1 384**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**45 185 187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 389 148
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17 719 697*
		машины и механизмы	тенге			634 322
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*163 485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 161 717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 265		
		ГАЗОН				
112	**Е1147-0105-0103 1147-0105-0103 *РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,механизированным способом**	**$м^2$**	**23 500**	**1 513**	**35 555 500**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 215	28 552 500
		в том числе оплата труда рабочих			626	14 711 000
112.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6 796,2	4 201	28 550 836
112.2		машины и механизмы			24	564 000
		в том числе оплата труда машинистов			6	141 000
112.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	35,532	128	4 548
112.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,69	9 177	116 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,69*	*2 976*	*37 765*
112.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	35,532	12 579	446 957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,532*	*2 976*	*105 743*
112.3		материалы, изделия и конструкции			274	6 439 000
112.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	3 525	1 829	6 447 225

1	2	3	4	5	6	7
113	**Е1147-0105-0105** **1147-0105-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м^2**	**23 500**	**339**	**7 966 500**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			248	5 828 000
		в том числе оплата труда рабочих			127	2 984 500
113.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 388,85	4 201	5 834 559
113.2		материалы, изделия и конструкции			91	2 138 500
113.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	м^3	1 175	1 829	2 149 075
114	**Е1147-0205-0101** **1147-0205-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Разбрасывание с механизированной загрузкой удобрения минерального**	**га**	**2,35**	**16 719**	**39 290**
		из них:				
114.1		машины и механизмы			16 719	39 290
		в том числе оплата труда машинистов			5 293	12 439
114.1.1	1754 326-102-0102	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	1,9035	24	46
114.1.2	2256 311-401-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,9035	11 441	21 778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9035*	*3 558*	*6 773*
114.1.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,9035	9 177	17 468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9035*	*2 976*	*5 665*
115	**С1254-107-0102** **254-107-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Удобрение сухое**	**кг**	**223,25**	**273**	**60 947**
116	**Е1147-0105-0201** **1147-0105-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**2,35**	**665 085**	**1 562 950**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3 680	8 648
		в том числе оплата труда рабочих			1 896	4 456
116.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,49742	5 774	8 646
116.2		машины и механизмы			13 205	31 032
		в том числе оплата труда машинистов			4 275	10 046
116.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0741096	128	9
116.2.2	1753 326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0370548	1 229	46

1	2	3	4	5	6	7
116.2.3	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,37554	9 177	30 977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37554*	*2 976*	*10 046*
116.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	1 523 270
116.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	470	3 241	1 523 270

Составил Исабекова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2025 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	241-208-0622 *РСНБ РК 2022*	Соединительное колено Hunter SJ-506 (1/2x1/2,15 см)	шт.	4 775	2 772	13 236 300
2	241-201-0411 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x6,8 мм	м	8 845,58	1 122	9 924 740,76
3	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	4 700	1 829	8 596 300
4	248-309-0110	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ К57М С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-93-3	шт.	4 775	1 700	8 117 500
5	241-201-0408 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x4,6 мм	м	10 891,84	510	5 554 838,4
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	727,1	7 496	5 450 341,6
7	242-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /Компрессионный/	шт.	34	77 454	2 633 436
8	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315x18,7 мм	м	171,8	13 373	2 297 481,4
9	241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 125x7,4 мм	м	1 073,52	1 668	1 790 631,36
10	261-107-0863 *РСНБ РК 2022*	Сопла разбрызгивающие пластмассовые	1000 шт.	9,55	179 441	1 713 661,55
11	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	470	3 241	1 523 270
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	38	21 663	823 194
13	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	712,956	1 138	811 343,93
14	247-202-1109 *ПрСЦ 09.2025*	Монтажный колодец (короб) прямоугольный Standart12"(530мм-400мм)	шт.	45	17 311	778 995
15	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	22	22 439	493 658

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	19	22 736	431 984
17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С-1	т	0,3416	1 180 013	403 092,44
18	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм	м	358,848	1 114	399 756,67
19	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	45	8 772	394 740
20	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	19	19 360	367 840
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,2604	21 495	349 517,3
22	241-201-0404 *ПрСЦ 09.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	1 566,51	213	333 666,63
23	242-101-0602	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 80	шт.	22	15 128	332 816
24	242-202-0110 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Компрессионный/	шт.	3	99 644	298 932
25	242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /Компрессионный/	шт.	8	36 406	291 248
26	245-405-2905 *РСНБ РК 2022*	Модуль расширения	шт.	2	123 861	247 722
27	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	18,3	12 579	230 195,7
28	247-214-0405 *РСНБ РК 2022*	Розетка водяная с ключом	шт.	20	11 040	220 800
29	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	210,45	1 008	212 133,6
30	225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,78	112 508	200 264,24
31	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191 826
32	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	2	94 322	188 644
33	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	20	9 331	186 620
34	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	5,75	24 060	138 345
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	6 821	136 420
36	242-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан электромагнитный ICZ-151-40 1 1/2"	шт.	2	60 053	120 106

1	2	3	4	5	6	7
37	247-208-1377 *РСНБ РК 2022*	Короб для электромагнитных клапанов	шт.	6	18 401	110 406
38	225-204-0601 *РСНБ РК 2022*	Декодер	шт.	1	94 447	94 447
39	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.	5	17 759	88 795
40	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,10518	831 695	87 477,68
41	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	11	7 944	87 384
42	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	13,64	6 214	84 758,96
43	242-103-0402	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	82 337	82 337
44	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	26	3 152	81 952
45	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	15,04	5 006	75 290,24
46	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,15827	22 720	71 755,89
47	218-103-0208	Каболка	т	0,1605535	423 648	68 018,15
48	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	260,78	252	65 716,56
49	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	189,3	343	64 929,9
50	254-107-0102	Удобрение сухое	кг	223,25	273	60 947,25
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,68686	22 353	60 059,38
52	241-214-0109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	31	1 894	58 714
53	248-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Пульт управления в коробе	шт.	2	28 212	56 424
54	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0884	624 577	55 212,61
55	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	25 248	50 496
56	261-301-0331 *РСНБ РК 2022*	Шланг садовый	м	20	2 206	44 120

1	2	3	4	5	6	7
57	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	44,54	951	42 357,54
58	245-601-0704 *РСНБ РК 2022*	Датчик универсальный	шт.	1	41 098	41 098
59	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	$м^3$	0,31447	109 237	34 351,76
60	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
61	252-207-1724	Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-В 4Р 30kA 400V импульсный	шт.	1	33 768	33 768
62	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	9 859	29 577
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	112,3865	251	28 209,01
64	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	5,307	5 100	27 065,7
65	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,10104	2 108	25 508,99
66	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	25 248	25 248
67	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	25 160	25 160
68	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24 982	24 982
69	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,8	2 280	24 624
70	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,9029	4 684	22 965,18
71	241-114-0132	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	шт.	7	2 963	20 741
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	572,8423492	36	20 622,32
73	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	9 331	18 662
74	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,134284	109 237	14 668,78
75	241-113-0121	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,5 мм	шт.	3	4 818	14 454
76	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	12	1 156	13 872
77	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	6 821	13 642
78	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,44486	24 451	10 877,27

1	2	3	4	5	6	7
79	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	33,748	319	10 765,61
80	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 410	9 614,1
81	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
82	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	954 056	7 727,85
83	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	3 170	6 340
84	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
85	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	0,011	395 112	4 346,23
86	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	4	959	3 836
87	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,2	2 911	3 493,2
88	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	3	1 086	3 258
89	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	4	785	3 140
90	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	8	343	2 744
91	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	1 154	2 538,8
92	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	76	33	2 508
93	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00704	327 064	2 302,53
94	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,655	861	2 285,96
95	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003477	602 357	2 094,4
96	243-105-0402	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-1	м	6	346	2 076
97	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,47	550	1 908,5
98	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	8	173	1 384
99	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
100	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4369744	446	1 086,89

1	2	3	4	5	6	7
101	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,177	5 901	1 044,48
102	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,045384	22 383	1 015,83
103	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,2	4 587	917,4
104	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758,4
105	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4573	519	756,34
106	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,15	5 021	753,15
107	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00549	122 915	674,8
108	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2 280	410,4
109	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,063	5 090	320,67
110	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004602	64 654	297,54
111	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2674728	986	263,73
112	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0100546	25 928	260,7
113	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690	232,91
114	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 417	202,39
115	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
116	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00011	859 685	94,57
117	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1 493	74,65
118	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,16	29	62,64
119	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	586	58,6
120	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0297192	1 103	32,78
121	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,004575	7 006	32,05
122	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,009072	1 186	10,76
123	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,02196	346	7,6

1	2	3	4	5	6	7
124	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0036	1 293	4,65
125	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0024	716	1,72
126	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000576	2 313	1,33
127	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000246	1 438	0,35
128	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0004992	501	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**71 514 717**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-101-0101-2024 *ПрСЦ 09.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-3 HELIX V 5202/SKw-EB-R	комплект	1	16 555 296	16 555 296
2	511-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Мотопомпа переносная с тележкой	шт.	1	826 707	826 707
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 382 003**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**88 896 719,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15330'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''19.1'''''*
2	Ю''Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган'Полив/Набережная'2-1'Поливочный водопровод'РП'2'2-1'Поливочный водопровод'НВ 1-2''в текущих ценах 2025 года*
3	(РМ296009)(РМ20)*
4	Р Система поливочных трубопроводов*
5	П2 Земляные работы*
6	Е1101-0201-1114'10786.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,25 $м^3$,группа грунта 2'$м^3$*
7	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'10786.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.# Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
8	Е1101-0701-0601'184''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'$м^3$*
9	Е1123-0101-0101'661''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'$м^3$ основания*
10	Е1101-0102-0901'875''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1'$м^3$*
11	Е1101-0203-0153'5660''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'$м^3$*
12	Е1101-0203-0159'5660''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м,к норме 6101-0106-0105'$м^3$*
13	Е1101-0701-0601'5660''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'$м^3$*
14	Е1101-0701-1401'5660''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
15	П2*
16	Е1122-0105-0406(РС295991)'1065.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм'км'*
17	С1241-201-0614'1065.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 125х7,4 мм'м*
18	Е1122-0105-0405(РС295991)'(356+8758).0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км'*
19	С1241-201-0612'356.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм'м*
20	С1241-201-0411'8758.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм'м*
21	Е1147-0106-0901(РС296009)(РМ296050)(РМ296304)'10784+1551''Прокладка распределительной системы полива из полимерных труб диаметром до 50 мм с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м*
22	С1241-201-0408'10784.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
23	С1241-201-0404'1551.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
24	Е1122-0302-0202(РС296306)'1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм'задвижка или клапан'*
25	С1242-103-0402'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
26	Е1122-0302-0104(РС296313)'5''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 125 мм'задвижка или клапан'*
27	С1242-101-0603'5''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 100'шт.*
28	Е1122-0302-0102(РС296313)'22''Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм'задвижка или клапан'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1242-101-0602'22''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 80'шт.*
30	Е1122-0302-0102(РС296313)'34+3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 100 мм'шт.*
31	С1242-202-0110 прим.'3''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Компрессионный/'шт.*
32	С1242-202-0109 прим.'34''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /Компрессионный/'шт.*
33	Е1122-0302-0201(РС296306)'8''Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм'шт.*
34	С1242-202-0107 прим.'8''Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /Компрессионный/'шт.*
35	Е1122-0301-0304(РС296021)'31''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 125 мм'шт.'*
36	С1241-214-0109'31''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
37	Е1122-0301-0303(РС296021)'12''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.'*
38	С1241-214-0107'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
39	Е1122-0304-0106(РС296026)'3''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 200 мм'фланец'*
40	С1241-116-0213'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
41	Е1122-0304-0104(РС296026)'14''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 125 мм'фланец'*
42	С1241-116-0211'14+31''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
43	Е1122-0304-0102(РС296026)'14''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм'фланец'*
44	С1241-116-0209'14+12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
45	Е1122-0304-0101(РС296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм'шт.*
46	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
47	Е1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'(3.5,3+2.4,5+20+2.5,3+9.5,3+3.2,6+4.2,6+1+2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм'т*
48	С1241-113-0121'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,5 мм'шт.*
49	С1241-113-0114'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
50	С1241-113-0227'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
51	С1241-113-0222'2+9''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм'шт.*
52	С1241-114-0132'3+4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм'шт.*
53	С1241-114-0118'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
54	С1241-114-0118'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
55	Е1122-0301-0102(РС187498)'67,4.2.0,001''Установка фасонных частей чугунных, диаметр 125-200 мм'т фасонных частей'*
56	С1241-509-0102'2''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.'*
57	Е1122-0401-0105(РС295990)'1''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм'врезка'*
58	Е1116-0502-0102(РС296074)'1''Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 50 мм.'шт.*
59	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С,DN 50,Qn 50 $м^3$/ч,Tmax 50°'шт.*
60	Ц1307-0301-0114(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования'комплект*
61	541-101-1012024'1''Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-3 HELIX V 5202/SKw-EB-R'комплект*
62	С1241-208-0622 прим.'4775''Соединительное колено Hunter SJ-506 (1/2х1/2,15 см)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1247-202-1109 прим.'45''Монтажный колодец (короб) прямоугольный Standart12"(530мм-400мм)'шт.*
64	511-101-0110'1''Мотопомпа переносная с тележкой'шт.*
65	С1244-401-0101'4''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
66	Е1122-0301-0201(РС251470)(РМ296026)'4.2,514.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм'т*
67	С1241-102-0162'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
68	С1241-102-0238'0,3.61''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
69	Е1122-0601-0309'0,3.61.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметр труб 350 мм'км*
70	П2 Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д1500мм -19шт.*
71	Н43=19*
72	Е1122-0501-0105'0,38+0,4.2+0,27+0,02+0,05''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
73	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
74	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
75	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
76	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
77	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
78	С1222-503-0201'17,08.0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С-1'т*
79	Е1115-0305-0104(РС276160РС249392)'17,08.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
80	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
81	Н43=1*
82	П2 Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д2000мм -1шт.*
83	Н43=1*
84	Е1122-0501-0105'0,59+0,59.2+0,55+0,02+0,05''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых,диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
85	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
86	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
87	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
88	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
89	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
90	С1222-503-0201'17,08.0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С-1'т*
91	Е1115-0305-0104(РС276160РС249392)'17,08.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
92	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
93	Н43=1*
94	П2 Колодец прямоугольный 2500х2500 -1шт.*
95	Н43=1*
96	Е1122-0501-0304(РС100467)(РС100511)(РС129232)(РМ147499)(РС245616РС100113)(РС246781)(РС251501)(РС246939)'0,75+5+0,9+0,44.2+2.0,02+2.0,05''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
97	С1212-101-2001'0,75+5''Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м^3*
98	С1225-202-1103'0,9+0,44.2''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	С1225-101-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
100	С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90'шт.*
101	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
102	С1261-107-0626'4''Скобы ходовые'шт.*
103	Н43=1*
104	П2 Футляр*
105	Е1122-0105-0415(РС295991)'160.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм'км'*
106	С1241-201-0622'160.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм'м*
107	Е1122-0203-0103(РС296009)'10''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм'м'*
108	С1241-201-0622'10.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм'м*
109	Е1122-0901-0604(РС296009)'170''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
110	П2 ДОЖДЕВАТЕЛИ И СОПЛА*
111	L У6301-0402-0201(РМ296306)'3774''Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм'шт.*
112	С1248-309-0110'4775''Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010,типа СВУ К57М С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-93-3'шт.*
113	С1261-107-0863'4775+4775''Сопла разбрызгивающие пластмассовые'1000 шт.*
114	С1247-214-0405 прим.'20''Розетка водяная с ключом'шт.*
115	С1261-301-0331'20''Шланг садовый'м*
116	Р СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ*
117	С1248-401-0201'2''Пульт управления в коробе'шт.*
118	С1245-405-2905 прим.'2''Модуль расширения'шт.*
119	С1225-204-0601 прим.'1''Декодер'шт.*
120	Ц1308-0101-1510'1''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ.Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
121	С1252-207-1724'1''Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-В 4Р 30kA 400V импульсный'шт.*
122	С1247-208-1377 прим.'4''Короб для электромагнитных клапанов'шт.*
123	С1245-601-0704'1''Датчик универсальный'шт.*
124	С1242-304-0103'2''Клапан электромагнитный ICZ-151-40 1 1/2"'шт.*
125	С1247-208-1377 прим.'2''Короб для электромагнитных клапанов'шт.*
126	Ц1308-0201-0901'6''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
127	С1243-105-0402'6''Кабель силовой число жил 2,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х2,5 (ок)-1'м*
128	Е1121-0301-0207(РС296009)'8''Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
129	С1241-207-0104'8''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
130	С1243-907-0106'8''Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 25 мм'м*
131	Р Озеленение*
132	П2 ГАЗОН*
133	Е1147-0105-0103'23500''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,механизированным способом'$м^2$*
134	Е1147-0105-0105'23500''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'$м^2$*
135	Е1147-0205-0101'23500:10000''Разбрасывание с механизированной загрузкой удобрения минерального'га*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	C1254-107-0102'23500.0,0095''Удобрение сухое'кг*
137	E1147-0105-0201'23500:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
138	K'Исабекова А.*

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

Наименование стройки - Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган
Шифр стройки Полив/Набережная

Наименование объекта - Выгреб на 200м3
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 200м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**11621,387**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6018,685	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,273	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2025г.

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:				**11 621 387**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 654 993
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 906 814*
		машины и механизмы	тенге			1 320 747
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*363 692*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 645 648
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 273		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**2 469 883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 809 506
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*907 098*
		машины и механизмы	тенге			660 378
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*168 464*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
1	**Е1101-0201-0308** **1101-0201-0308** ***РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**1 304,65**	**260**	**339 209**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			260	339 209
		в том числе оплата труда машинистов			51	66 537
1.1.1	3104 311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	15,499242	21 854	338 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,499242*	*4 252*	*65 903*
2	**Е1101-0102-0302 1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2. . *Доработ ка вручную,зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях,разработ анных механизированным способом,применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**40,35**	**9 570**	**386 150**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 570	386 150
		в том числе оплата труда рабочих			4 802	193 761
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80,53053	4 795	386 144
3	**Е1101-0203-0153 1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**984**	**66**	**64 944**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			66	64 944
		в том числе оплата труда машинистов			17	16 728
3.1.1	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	4,038336	16 043	64 787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,038336*	*4 252*	*17 171*
4	**Е1101-0102-0902 1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2**	**м^3**	**246**	**4 162**	**1 023 852**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 162	1 023 852
		в том числе оплата труда рабочих			2 088	513 648
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	258,2508	3 965	1 023 964
5	**Е1101-0701-0601 1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**м^3**	**984**	**654**	**643 536**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			406	399 504
		в том числе оплата труда рабочих			203	199 752
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	114,7344	3 478	399 046
5.2		машины и механизмы			248	244 032

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			84	82 656
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	27,8964	8 694	242 531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,8964*	*2 976*	*83 020*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	111,5856	17	1 897
6	**Е1101-0201-0308 1101-0201-0308 *РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**37,4**	**260**	**9 724**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			260	9 724
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 907
6.1.1	3104 311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,444312	21 854	9 710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,444312*	*4 252*	*1 889*
7	**Е1101-0203-0153 1101-0203-0153 *РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2**	**$м^3$**	**37,4**	**66**	**2 468**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			66	2 469
		в том числе оплата труда машинистов			17	636
7.1.1	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	0,1534896	16 043	2 462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1534896*	*4 252*	*653*
Раздел 2.		**СТЕНЫ И ДНИЩЕ**				**6 575 412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 559 957
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 328 018*
		машины и механизмы	тенге			576 237
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*172 918*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 439 218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		
8	**Е1106-0301-0101 1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**13,8**	**31 181**	**430 298**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 862	80 896
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	41 952
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,1204	4 021	80 904
8.2		машины и механизмы			2 716	37 480
		в том числе оплата труда машинистов			583	8 045
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,68272	13 832	37 107

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,68272*	*2 976*	*7 984*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,15392	29	207
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0193752	8 578	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193752*	*2 976*	*58*
8.3		материалы, изделия и конструкции			22 603	311 922
8.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,076	20 442	287 742
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0276	36	1
8.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,45	7 006	24 171
9	**Е1106-0202-0104 1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**$м^3$**	**58**	**76 741**	**4 450 978**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			39 070	2 266 060
		в том числе оплата труда рабочих			20 263	1 175 254
9.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	407,7864	5 557	2 266 069
9.2		машины и механизмы			8 566	496 828
		в том числе оплата труда машинистов			2 664	154 512
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,869864	63	1 441
9.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	40,46544	11 241	454 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,46544*	*3 558*	*143 976*
9.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,37816	299	8 784
9.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,169128	11 807	1 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169128*	*2 976*	*503*
9.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,764208	13 270	10 141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,764208*	*4 252*	*3 249*
9.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,28636	8 578	19 612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,28636*	*2 976*	*6 804*
9.3		материалы, изделия и конструкции			29 105	1 688 090
9.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,174	122 915	21 387
9.3.2	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	$м^3$	0,0928	109 237	10 137

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	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	$м^3$	0,5336	109 237	58 289
9.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05974	64 654	3 862
9.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01218	285 359	3 476
9.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02726	274 757	7 490
9.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,17922	36	6
9.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,212	2 928	53 325
9.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	58	2 146	124 468
9.3.10	279225 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	58,87	23 470	1 381 679
9.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,84	861	23 970
10	**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**	**2,30796**	**388 834**	**897 413**
11	**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**	**0,59472**	**328 134**	**195 148**
12	**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**	**0,1854**	**328 192**	**60 847**
13	**Е1106-0301-0907 1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг ЗД-1**	**т**	**0,0287**	**2 296 456**	**65 908**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 128 220	32 380
		в том числе оплата труда рабочих			585 066	16 791
13.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,137208	5 276	32 380
13.2		машины и механизмы			4 095	117
		в том числе оплата труда машинистов			1 364	39
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046494	13 270	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046494*	*4 252*	*20*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065092	8 578	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065092*	*2 976*	*19*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	33 411
13.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0287	1 164 141	33 411

1	2	3	4	5	6	7
14	**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**	**1**	**3 614**	**3 614**
15	**С1241-102-0174** **241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**1**	**2 737**	**2 737**
		ОГРАЖДЕНИЕ				
16	**Е1109-0103-0101** **1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,18673**	**269 404**	**50 306**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			173 445	32 387
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	16 797
16.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8282168	5 557	32 387
16.2		машины и механизмы			69 527	12 983
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	3 779
16.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,7323316	531	920
16.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1734348	32	6
16.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9821251	11 241	11 040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9821251*	*3 558*	*3 494*
16.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0133101	23 226	309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133101*	*5 081*	*68*
16.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0584838	52	3
16.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0786507	301	24
16.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0242002	13 270	321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242002*	*4 252*	*103*
16.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038317	8 578	329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038317*	*2 976*	*114*
16.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3388029	93	32
16.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	4 936
16.3.1	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	0,0034919	10 602	37
16.3.2	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	0,0001867	1 155 109	216

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	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	$м^3$	0,0001923	109 237	21
16.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025022	954 056	2 387
16.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2558201	550	141
16.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0765593	251	19
16.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000579	754 778	44
16.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000112	1 027 431	115
16.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,74692	2 280	1 703
16.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0056019	2 146	12
16.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003623	591 369	214
16.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018673	861	2
16.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000187	1 352 536	25
17	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1312**	**346 238**	**45 426**
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**	**0,05553**	**328 192**	**18 225**
19	**Е1115-0305-0104** **1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**5,41517**	**3 530**	**19 116**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 386	18 336
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	9 596
19.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6379112	5 040	18 335
19.2		машины и механизмы			4	21
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005632	6 386	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005632*	*2 492*	*1*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016895	8 578	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016895*	*2 976*	*5*
19.3		материалы, изделия и конструкции			140	759

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1462096	986	144
19.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3321318	446	594
19.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0162455	1 103	18
20	**Е1106-0101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3**	**м^3**	**2,6**	**55 191**	**143 497**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			22 890	59 514
		в том числе оплата труда рабочих			11 869	30 859
20.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,38328	4 806	59 514
20.2		машины и механизмы			4 317	11 224
		в том числе оплата труда машинистов			939	2 441
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,738504	63	47
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,782028	13 832	10 817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,782028*	*2 976*	*2 327*
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0075816	11 807	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075816*	*2 976*	*23*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103896	13 270	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103896*	*4 252*	*44*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157248	8 578	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 976*	*47*
20.3		материалы, изделия и конструкции			27 984	72 759
20.3.1	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	0,01768	109 237	1 931
20.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000702	64 654	45
20.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,011466	36	0
20.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,6666	2 928	4 880
20.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,975	2 146	2 092
20.3.6	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	2,652	22 809	60 489
20.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6188	861	533

1	2	3	4	5	6	7
20.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3978	7 006	2 787
		СТЯЖКА				
21	**Е1112-0203-0101 1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$ стяжки**	**54**	**1 900**	**102 600**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 045	56 430
		в том числе оплата труда рабочих			548	29 592
21.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,1696	3 983	56 438
21.2		машины и механизмы			270	14 580
		в том числе оплата труда машинистов			62	3 348
21.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,376352	282	388
21.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,396576	13 832	5 485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,396576*	*2 976*	*1 180*
21.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,734832	11 807	8 676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*2 976*	*2 187*
21.3		материалы, изделия и конструкции			585	31 590
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,6524	7 496	12 386
21.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8262	22 353	18 468
21.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,376	293	696
21.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,079	36	75
22	**Е1112-0203-0102 1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 43 К=10***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**54**	**312**	**16 848**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			43	2 322
		в том числе оплата труда рабочих			22	1 188
22.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5238	3 983	2 086
22.2		машины и механизмы			41	2 214
		в том числе оплата труда машинистов			9	486
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05832	13 832	807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 976*	*174*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11664	11 807	1 377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 976*	*347*
22.3		материалы, изделия и конструкции			228	12 312
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5508	22 353	12 312
23	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,18252**	**68 274**	**12 461**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			63 730	11 632
		в том числе оплата труда рабочих			33 049	6 032
23.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2866106	5 087	11 632
23.2		машины и механизмы			4 331	790
		в том числе оплата труда машинистов			1 442	263
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0315395	13 270	419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315395*	*4 252*	*134*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0433668	8 578	372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433668*	*2 976*	*129*
23.3		материалы, изделия и конструкции			213	39
23.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0511056	759	39
24	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,18252**	**328 675**	**59 990**
	Раздел 3.	**ПЕРЕКРЫТИЯ**				**883 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			254 822
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*132 196*
		машины и механизмы	тенге			36 654
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 096*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			592 364
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
25	**Е1106-0407-0605** **1106-0407-0605** ***РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 $м^2$**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**22 815**	**136 890**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			15 612	93 672
		в том числе оплата труда рабочих			8 097	48 582

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7552	5 276	93 676
25.2		машины и механизмы			3 218	19 308
		в том числе оплата труда машинистов			726	4 356
25.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,28304	13 832	17 747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,28304*	*2 976*	*3 818*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182088	8 578	1 562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182088*	*2 976*	*542*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 985	23 910
25.3.1	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39	25 033	9 763
25.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1236	22 353	2 763
25.3.3	131597 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	$м^3$	0,0198	109 237	2 163
25.3.4	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	1 022 361	552
25.3.5	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0258	315 888	8 150
25.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,078	861	67
25.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00054	859 685	464
26	**С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**$м^3$**	**3,795**	**97 994**	**371 887**
27	**Е1106-0501-0201 1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,28**	**48 804**	**13 665**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			27 608	7 730
		в том числе оплата труда рабочих			14 315	4 008
27.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,491728	5 182	7 730
27.2		машины и механизмы			20 357	5 700
		в том числе оплата труда машинистов			6 378	1 786
27.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,081648	15 433	1 260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*4 252*	*347*
27.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2972592	11 241	3 341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2972592*	*3 558*	*1 058*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1280664	8 578	1 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1280664*	*2 976*	*381*
27.3		материалы, изделия и конструкции			839	235
27.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00504	22 353	113
27.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000196	624 577	122
28	**С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**12 700**	**12 700**
29	**С1225-101-0606 225-101-0606 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**15 863**	**15 863**
30	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**6 821**	**6 821**
31	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
		СТРЕМЯНКА СТМ-1				
32	**Е1109-0103-0101 1109-0103-0101 *РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,06178**	**269 404**	**16 644**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			173 445	10 715
		в том числе оплата труда рабочих			89 953	5 557
32.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9282774	5 557	10 715
32.2		машины и механизмы			69 527	4 295
		в том числе оплата труда машинистов			20 238	1 250
32.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5731454	531	304
32.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0573813	32	2
32.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3249381	11 241	3 653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3249381*	*3 558*	*1 156*
32.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0044037	23 226	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044037*	*5 081*	*22*
32.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0193495	52	1
32.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0260217	301	8

1	2	3	4	5	6	7
32.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0080067	13 270	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080067*	*4 252*	*34*
32.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126773	8 578	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126773*	*2 976*	*38*
32.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1120936	93	10
32.3		материалы, изделия и конструкции			26 432	1 634
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	0,0011553	10 602	12
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	0,0000618	1 155 109	71
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	$м^3$	0,0000636	109 237	7
32.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008279	954 056	790
32.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0846386	550	47
32.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0253298	251	6
32.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000192	754 778	14
32.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000371	1 027 431	38
32.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24712	2 280	563
32.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0018534	2 146	4
32.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001199	591 369	71
32.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006178	861	1
32.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000062	1 352 536	8
33	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,047**	**346 238**	**16 273**
34	**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**	**0,0125**	**323 362**	**4 042**
35	**С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00228**	**395 112**	**901**

1	2	3	4	5	6	7
36	**Е1115-0305-0104** **1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,79162**	**3 530**	**6 324**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 386	6 066
		в том числе оплата труда рабочих			1 772	3 175
36.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2036103	5 040	6 066
36.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001863	6 386	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001863*	*2 492*	*0*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000559	8 578	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000559*	*2 976*	*2*
36.3		материалы, изделия и конструкции			140	251
36.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0483737	986	48
36.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4407385	446	197
36.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0053749	1 103	6
		ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО ПУ-1				
37	**Е1109-0105-0301** **1109-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,045464**	**445 474**	**20 253**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			419 379	19 067
		в том числе оплата труда рабочих			217 480	9 888
37.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6138424	5 276	19 067
37.2		машины и механизмы			13 529	615
		в том числе оплата труда машинистов			1 019	46
37.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8003483	531	425
37.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1816741	126	23
37.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0584303	301	18
37.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054011	13 270	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054011*	*4 252*	*23*
37.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078562	8 578	67

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078562*	*2 976*	*23*
37.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1139146	93	11
37.3		материалы, изделия и конструкции			12 566	571
37.3.1	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	0,0008502	10 602	9
37.3.2	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	$м^3$	0,0000468	109 237	5
37.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002273	954 056	217
37.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0886548	550	49
37.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0268238	251	7
37.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006365	289 955	185
37.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000141	754 778	11
37.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000273	1 027 431	28
37.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013639	2 146	3
37.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000882	591 369	52
37.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004546	861	0
37.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000045	1 352 536	6
38	**С1241-102-0174** **241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**5,2**	**2 737**	**14 232**
39	**С1214-101-0102** **214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00234**	**305 126**	**714**
40	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00189**	**346 238**	**654**
41	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00083**	**395 112**	**328**
42	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,318456**	**276**	**364**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			198	261

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			104	137
42.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0404766	6 455	261
42.2		машины и механизмы			4	5
42.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001371	37	0
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001371	11 807	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001371*	*2 976*	*0*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001371	8 578	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001371*	*2 976*	*0*
42.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0153574	198	3
42.3		материалы, изделия и конструкции			74	98
42.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000198	380 806	8
42.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001187	754 778	90
43	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**1,318456**	**411**	**542**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			231	305
		в том числе оплата труда рабочих			121	160
43.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0584076	5 227	305
43.2		машины и механизмы			7	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
43.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002742	37	0
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002742	11 807	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002742*	*2 976*	*1*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002742	8 578	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002742*	*2 976*	*1*
43.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0178255	198	4
43.3		материалы, изделия и конструкции			173	227
43.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000369	642 114	24
43.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002373	859 685	204
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-1				

1	2	3	4	5	6	7
44	**Е1122-0101-0101** **1122-0101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм**	**км трубопровода**	**0,002**	**4 531 651**	**9 063**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 601 176	3 202
		в том числе оплата труда рабочих			812 106	1 624
44.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5832	5 491	3 202
44.2		машины и механизмы			24 358	49
		в том числе оплата труда машинистов			8 792	18
44.2.1	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	0,0324	120	4
44.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0037584	6 820	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037584*	*2 976*	*11*
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007344	13 270	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007344*	*4 252*	*3*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011016	8 578	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011016*	*2 976*	*3*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 906 117	5 812
44.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00132	22 353	30
44.3.2	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	$м^3$	0,00012	109 237	13
44.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03144	251	8
44.3.4	316036 241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	2 858	5 762
45	**Е1120-0204-0201** **1120-0204-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**1**	**9 829**	**9 829**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 159	2 159
		в том числе оплата труда рабочих			1 095	1 095
45.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 491	2 159
45.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			33	33
45.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
45.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	299	16

1	2	3	4	5	6	7
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 578	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 976*	*33*
45.3		материалы, изделия и конструкции			7 551	7 551
45.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
45.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
45.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
46	**Е1109-0101-0301 1109-0101-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м**	**т конструкций**	**0,02439**	**189 974**	**4 633**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			108 814	2 654
		в том числе оплата труда рабочих			56 421	1 376
46.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4290982	6 185	2 654
46.2		машины и механизмы			66 819	1 630
		в том числе оплата труда машинистов			14 291	349
46.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0113267	531	6
46.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0150145	22 883	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150145*	*3 558*	*53*
46.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0486785	23 226	1 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486785*	*5 081*	*247*
46.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0042146	52	0
46.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055317	13 270	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055317*	*4 252*	*24*
46.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081658	8 578	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081658*	*2 976*	*24*
46.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0626921	93	6
46.3		материалы, изделия и конструкции			14 341	349
46.3.1	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	0,0004561	10 602	5
46.3.2	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	0,0000122	1 155 109	14

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	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	$м^3$	0,0000251	109 237	3
46.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000756	954 056	72
46.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0475605	550	26
46.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0143901	251	4
46.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000076	754 778	6
46.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000146	1 027 431	15
46.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,075609	2 280	172
46.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0007317	2 146	2
46.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000473	591 369	28
46.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002439	861	0
46.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000024	1 352 536	3
47	**С1214-201-0302 214-201-0302 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,02298**	**330 720**	**7 600**
48	**С1214-208-0103 214-208-0103 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00141**	**395 112**	**557**
49	**Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,70731**	**276**	**195**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			198	140
		в том числе оплата труда рабочих			104	74
49.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217144	6 455	140
49.2		машины и механизмы			4	3
49.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000736	37	0
49.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000736	11 807	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000736*	*2 976*	*0*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000736	8 578	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000736*	*2 976*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0082387	198	2
49.3		материалы, изделия и конструкции			74	52
49.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000106	380 806	4
49.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000637	754 778	48
50	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**0,70731**	**411**	**291**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			231	163
		в том числе оплата труда рабочих			121	86
50.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313338	5 227	164
50.2		машины и механизмы			7	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
50.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001471	37	0
50.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001471	11 807	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001471*	*2 976*	*0*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001471	8 578	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001471*	*2 976*	*0*
50.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0095628	198	2
50.3		материалы, изделия и конструкции			173	123
50.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000198	642 114	13
50.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001273	859 685	109
51	**Е1106-0101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,2**	**53 851**	**10 770**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			22 890	4 578
		в том числе оплата труда рабочих			11 869	2 374
51.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95256	4 806	4 578
51.2		машины и механизмы			4 317	864
		в том числе оплата труда машинистов			939	188
51.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,056808	63	4

1	2	3	4	5	6	7
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	0,060156	13 832	832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060156*	*2 976*	*179*
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005832	11 807	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005832*	*2 976*	*2*
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007992	13 270	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007992*	*4 252*	*3*
51.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012096	8 578	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012096*	*2 976*	*4*
51.3		материалы, изделия и конструкции			26 644	5 328
51.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	21 495	4 385
51.3.2	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	$м^3$	0,00136	109 237	149
51.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000054	64 654	3
51.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000882	36	0
51.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1282	2 928	375
51.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,075	2 146	161
51.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0476	861	41
51.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0306	7 006	214
		ЛЮК УТЕПЛЕННЫЙ ЛУ-1				
52	**Е1109-0501-0101** **1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	**т конструкций**	**0,20713**	**443 380**	**91 837**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			426 139	88 266
		в том числе оплата труда рабочих			220 960	45 767
52.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3658028	4 806	88 266
52.2		машины и механизмы			14 322	2 967
		в том числе оплата труда машинистов			4 596	952
52.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1700123	531	90
52.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0447401	52	2
52.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,013422	301	4

1	2	3	4	5	6	7
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1096132	13 270	1 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1096132*	*4 252*	*466*
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1633013	8 578	1 401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1633013*	*2 976*	*486*
52.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1565903	93	15
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 919	604
52.3.1	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	0,0038733	10 602	41
52.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,103565	550	57
52.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0310695	251	8
52.3.4	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000145	289 955	42
52.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000642	754 778	48
52.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001243	1 027 431	128
52.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0062139	2 146	13
52.3.8	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004018	591 369	238
52.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020713	861	2
52.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000207	1 352 536	28
53	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,17614**	**302 435**	**53 271**
54	**С1214-208-0103 214-208-0103 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,02661**	**395 112**	**10 514**
55	**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**	**0,00038**	**328 192**	**125**
56	**Е1113-0203-0205 1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**6,00677**	**276**	**1 658**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			198	1 189
		в том числе оплата труда рабочих			104	625

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1844078	6 455	1 190
56.2		машины и механизмы			4	24
56.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006247	37	0
56.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006247	11 807	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006247*	*2 976*	*2*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006247	8 578	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006247*	*2 976*	*2*
56.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0699669	198	14
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	445
56.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000901	380 806	34
56.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005406	754 778	408
57	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**6,00677**	**411**	**2 469**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			231	1 388
		в том числе оплата труда рабочих			121	727
57.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2660999	5 227	1 391
57.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
57.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012494	37	0
57.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012494	11 807	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012494*	*2 976*	*4*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012494	8 578	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012494*	*2 976*	*4*
57.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0812115	198	16
57.3		материалы, изделия и конструкции			173	1 039
57.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001682	642 114	108
57.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010812	859 685	930

1	2	3	4	5	6	7
58	**Е1126-0101-1102** **1126-0101-1102** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления**	**$м^3$ изоляции**	**0,1**	**194 918**	**19 492**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			132 673	13 267
		в том числе оплата труда рабочих			69 459	6 946
58.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2464	5 906	13 267
58.2		машины и механизмы			10 104	1 011
		в том числе оплата труда машинистов			996	100
58.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86616	168	146
58.2.2	1446 324-106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	0,86616	667	578
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03348	8 578	287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03348*	*2 976*	*100*
58.3		материалы, изделия и конструкции			52 141	5 214
58.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,00004	550	0
58.3.2	146804 261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	0,3	303	91
58.3.3	147593 261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	4,284	577	2 472
58.3.4	147595 261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	4,116	449	1 848
58.3.5	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,0526	2 672	141
58.3.6	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0003	95 688	29
58.3.7	329345 217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	0,5	1 268	634
	Раздел 4.	**ИЗОЛЯЦИЯ**				**1 692 252**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 030 708
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*539 502*
		машины и механизмы	тенге			47 478
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13 214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			614 066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	197		
59	**Е1113-0101-0204** **1113-0101-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в два слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**50**	**4 272**	**213 600**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
59.1		затраты на труд рабочих			2 811	140 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 472	73 600
59.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,53	5 506	140 568
59.2		машины и механизмы			32	1 600
		в том числе оплата труда машинистов			6	300
59.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2132	19	4
59.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0676	13 923	941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0676*	*2 976*	*201*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 578	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 976*	*124*
59.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2288	150	34
59.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,352	186	251
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 429	71 450
59.3.1	133381 217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	5	680	3 400
59.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,075	251	19
59.3.3	249676 235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	198	296	58 608
59.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,5	187	9 444
60	**Е1113-0101-0201** **1113-0101-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности вертикальной, толщина 2 мм в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**110**	**4 798**	**527 780**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 361	369 710
		в том числе оплата труда рабочих			1 760	193 600
60.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,155	5 506	369 755
60.2		машины и механизмы			57	6 270
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 650
60.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4576	19	9
60.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3432	8 556	2 936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*2 976*	*1 021*
60.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,14872	13 923	2 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14872*	*2 976*	*443*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09152	8 578	785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09152*	*2 976*	*272*
60.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,6312	186	489
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 380	151 800
60.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	8,8	503	4 426
60.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11	251	28
60.3.3	249676 235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	427,9	296	126 658
60.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	111,1	187	20 776
61	**Е1113-0101-0201 1113-0101-0201 *РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности вертикальной, толщина 2 мм в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**110**	**4 798**	**527 780**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 361	369 710
		в том числе оплата труда рабочих			1 760	193 600
61.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,155	5 506	369 755
61.2		машины и механизмы			57	6 270
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 650
61.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4576	19	9
61.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3432	8 556	2 936
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*2 976*	*1 021*
61.2.3	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,14872	13 923	2 071
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14872*	*2 976*	*443*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09152	8 578	785
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09152*	*2 976*	*272*
61.2.5	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,6312	186	489
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 380	151 800
61.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	8,8	503	4 426
61.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11	251	28
61.3.3	249676 235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	427,9	296	126 658

1	2	3	4	5	6	7
61.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	111,1	187	20 776
62	**Е1113-0101-0303** **1113-0101-0303** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**50**	**3 197**	**159 850**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			539	26 950
		в том числе оплата труда рабочих			280	14 000
62.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,715	4 717	26 958
62.2		машины и механизмы			11	550
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
62.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,26	168	44
62.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0156	23 226	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*5 081*	*79*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	8 578	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 976*	*46*
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 647	132 350
62.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,25	19 514	24 393
62.3.2	135533 235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55	268	14 740
62.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13	562	7 306
62.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	77,25	1 112	85 902
63	**Е1126-0103-0603** **1126-0103-0603** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$ изоляции**	**7**	**37 606**	**263 242**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			17 684	123 788
		в том числе оплата труда рабочих			9 258	64 806
63.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,0064	4 760	123 790
63.2		машины и механизмы			4 684	32 788
		в том числе оплата труда машинистов			1 352	9 464
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3608	6 386	8 690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3608*	*2 492*	*3 391*
63.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0412	11 807	24 100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0412*	*2 976*	*6 075*

1	2	3	4	5	6	7
63.3		материалы, изделия и конструкции			15 238	106 666
63.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,7	13 853	106 668

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

Составлена в ценах 2025г.

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	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	58,87	23 470	1 381 678,9
2	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,30796	388 834	897 413,32
3	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	3,795	97 994	371 887,23
4	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	1 053,8	296	311 924,8
5	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,076	20 442	287 741,59
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,59472	328 134	195 147,85
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	59,0657648	2 146	126 755,13
8	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,7	13 853	106 668,1
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	77,25	1 112	85 902
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24131	328 192	79 196,01
11	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	0,18009	346 238	62 354
12	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,652	22 809	60 489,47
13	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	$м^3$	0,55264	109 237	60 368,74

1	2	3	4	5	6	7
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18252	328 675	59 989,76
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,0068	2 928	58 579,91
16	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,17614	302 435	53 270,9
17	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	272,7	187	50 994,9
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,50696	22 353	33 685,08
19	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0287	1 164 141	33 410,85
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,8784	7 006	27 172,07
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,5896549	861	24 615,69
22	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,25	19 514	24 392,5
23	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
24	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,174	122 915	21 387,21
25	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	6,2	2 737	16 969,4
26	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	15 863	15 863
27	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	55	268	14 740
28	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	12 700	12 700
29	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,6524	7 496	12 386,39
30	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	0,02802	395 112	11 071,04
31	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0928	109 237	10 137,19
32	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39	25 033	9 762,87
33	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	17,6	503	8 852,8
34	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0258	315 888	8 149,91
35	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,02298	330 720	7 599,95
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02726	274 757	7 489,88

1	2	3	4	5	6	7
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13	562	7 306
38	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
39	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 821	6 821
40	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	2 858	5 761,73
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	21 495	4 384,98
42	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0125	323 362	4 042,02
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,060496	64 654	3 911,31
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003813	954 056	3 637,78
45	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 614	3 614
46	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01218	285 359	3 475,67
47	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	5	680	3 400
48	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	4,284	577	2 471,87
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,069649	2 280	2 438,8
50	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	$м^3$	0,0198	109 237	2 162,89
51	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	4,116	449	1 848,08
52	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019859	859 685	1 707,21
53	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	0,00311	395 112	1 228,8
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7728703	446	790,7
55	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00234	305 126	713,99
56	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,376	293	696,17
57	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008858	754 778	668,6

1	2	3	4	5	6	7
58	217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	0,5	1 268	634
59	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010195	591 369	602,88
60	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	1 022 361	552,07
61	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003153	1 027 431	323,95
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,580239	550	319,13
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	0,0002607	1 155 109	301,15
64	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007815	289 955	226,6
65	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1945833	986	191,86
66	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002249	642 114	144,42
67	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,0526	2 672	140,55
68	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000196	624 577	122,42
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	0,0098267	10 602	104,18
70	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
71	261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	0,3	303	90,9
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,298168	36	82,73
73	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,32644	251	81,94
74	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000526	1 352 536	71,08
75	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001205	380 806	45,88
76	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1741725	251	43,72
77	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0511056	759	38,79

1	2	3	4	5	6	7
78	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	$м^3$	0,0003279	109 237	35,82
79	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0003	95 688	28,71
80	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0216204	1 103	23,85
81	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	$м^3$	0,00012	109 237	13,11
82	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,00004	550	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 645 868**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 645 867,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15340'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''19.1'''''*
2	Ю''Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган'Полив/Набережная'3-1'Выгреб на 200м^3''3'3-1'Выгреб на 200м^3'АС''в ценах 2025г.*
3	Р Земляные работы*
4	Е1101-0201-0308'1345.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
5	Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'1345.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.#.# Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Е1101-0203-0153'(1230).0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
7	Е1101-0102-0902'(1230).0,2''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2'м^3*
8	Е1101-0701-0601'(1230).0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'м^3*
9	Е1101-0201-0308'37,4''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	Е1101-0203-0153'37,4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2'м^3*
11	Р СТЕНЫ И ДНИЩЕ*
12	Е1106-0301-0101'13,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
13	Е1106-0202-0104(РС100533РС279225)'24+34''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3'*
14	С1214-403-0103'(728,28+21,84+638,72+919,12).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
15	С1214-210-0201'(351+168,48+75,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	С1214-210-0101'(113,68+1,52+35,1+35,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	Е1106-0301-0907(РС304013РС274464)'28,7.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг ЗД-1'т'*
18	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
19	С1241-102-0174'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
20	П2 ОГРАЖДЕНИЕ*
21	Е1109-0103-0101(РС295605)'(131,2+55,53).0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций'*
22	С1214-201-0102'131,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
23	С1214-210-0101'55,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	Е1115-0305-0104'(131,2+55,53).0,001.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
25	Е1106-0101-0101(РС100467РС279185)'2,6''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2 СТЯЖКА*
27	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'54''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2 стяжки'*
28	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'54''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки'*
29	Е1106-0301-0910(РС295570)'0,18252''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т'*
30	С1214-403-0101'0,18252''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
31	Р ПЕРЕКРЫТИЯ*
32	Е1106-0407-0605(РС295547)'5+1''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2'шт. сборных конструкций'*
33	С1261-101-0378'0,615.5+0,72''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
34	Е1106-0501-0201(РС295549)'0,16+0,1+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций'*
35	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
36	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
37	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
39	П2 СТРЕМЯНКА СТМ-1*
40	Е1109-0103-0101(РС295605)'(47+12,5+2,28).0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций'*
41	С1214-201-0102'47.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
42	С1214-210-0102'(12,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
43	С1214-208-0102'2,28.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
44	Е1115-0305-0104'61,78.0,001.29''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
45	П2 ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО ПУ-1*
46	Е1109-0105-0301(РС295605)'45,464.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций'*
47	С1241-102-0174'5,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
48	С1214-101-0102'2,34.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
49	С1214-201-0102'1,89.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
50	С1214-208-0102'0,83.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
51	Е1113-0203-0205'45,464.0,001.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
52	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,045464.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
53	П2 ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-1*
54	Е1122-0101-0101'0,002''Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм'км трубопровода'*
55	Е1120-0204-0201'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	E1109-0101-0301(PC295605)'(7,82+3,92+10,32+0,92+1,41).0,001=Ф1''Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м'т конструкций'*
57	C1214-201-0302'(7,82+3,92+10,32+0,92).0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
58	C1214-208-0103'1,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
59	E1113-0203-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
60	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
61	E1106-0101-0101'0,2''Устройство фундаментов бетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3'*
62	П2 ЛЮК УТЕПЛЕННЫЙ ЛУ-1*
63	E1109-0501-0101(PC295605)'207,13.0,001=Ф1''Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций'*
64	C1214-101-0201'(113,04+32,56+22,62+7,92).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
65	C1214-208-0103'(12,07+7,15+7,39).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
66	C1214-210-0101'0,38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	E1113-0203-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
68	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
69	E1126-0101-1102'0,1''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции'*
70	Р ИЗОЛЯЦИЯ*
71	E1113-0101-0204'50''Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в два слоя'м^2 изолируемой поверхности'*
72	E1113-0101-0201'110''Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности вертикальной, толщина 2 мм в два слоя'м^2 поверхности'*
73	E1113-0101-0201'110''Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе поверхности вертикальной, толщина 2 мм в два слоя'м^2 поверхности*
74	E1113-0101-0303(PC295706PC135533)'50''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности'*
75	E1126-0103-0603'50.(0,2+0,08).0,5''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3 изоляции'*
76	К*

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

Наименование стройки - Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган
Шифр стройки Полив/Набережная

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	**3400,689**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	989,447	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,187	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 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:				**3 400 689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			885 849
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*449 297*
		машины и механизмы	тенге			524 333
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*103 598*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 297 163
		оборудование	тенге			693 342
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		
Раздел 1.		**КЛ-0,4кВ**				**3 400 689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			885 849
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*449 297*
		машины и механизмы	тенге			524 333
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*103 598*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 297 163
		оборудование	тенге			693 342
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1308-0304-0304** *РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**17 051**	**17 051**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 924	12 924
		в том числе оплата труда рабочих			6 555	6 555
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6 096	12 924
1.2		машины и механизмы			3 900	3 900
		в том числе оплата труда машинистов			1 230	1 230
1.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	115	27
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	299	225
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	13 270	985
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*4 252*	*316*
1.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 694	2 027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 976*	*694*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 578	636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 976*	*221*
1.3		материалы, изделия и конструкции			227	227
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
1.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 685	17
2	**247-201-0136** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**1**	**3 019**	**3 019**
3	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 675**	**33 375**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 656	33 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 376	16 880
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,459	6 096	33 278
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
4	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**2 361**	**7 083**
5	**247-204-0657** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 210**	**2 210**
6	**247-204-0655** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 337**	**2 337**
7	**1308-0501-0702** *РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание,трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 896**	**5 896**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 622	5 622

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 851	2 851
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	6 096	5 622
7.2		машины и механизмы			232	232
		в том числе оплата труда машинистов			77	77
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 270	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 252*	*45*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 578	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 976*	*32*
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
7.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
8	**247-301-0227** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, CA4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-7,5A), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**117 466**	**117 466**
9	**1308-0304-0203** *РСНБ РК 2024*	**ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДНОЙ ЗАДВИЖКОЙ**	**шт**	**1**	**33 554**	**33 554**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			12 924	12 924
		в том числе оплата труда рабочих			6 555	6 555
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6 096	12 924
9.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			766	766
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	299	244
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	13 270	1 407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*4 252*	*451*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 578	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 976*	*315*
9.3		материалы, изделия и конструкции			18 070	18 070
9.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
9.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
9.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
10	**515-301-0102** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А**	**шт.**	**1**	**693 342**	**693 342**
		Кабельная линия КЛ-0,4кВ от ТП№330				
11	**1101-0201-1132** *РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**67,5**	**453**	**30 578**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			453	30 577

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			107	7 222
11.1.1	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	1,69857	18 009	30 590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,69857*	*4 252*	*7 222*
12	**1101-0203-0150** *РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2**	**$м^3$**	**67,5**	**96**	**6 480**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			96	6 480
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 755
12.1.1	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	0,587574	11 043	6 489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,587574*	*2 976*	*1 749*
13	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**67,5**	**654**	**44 145**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			406	27 405
		в том числе оплата труда рабочих			203	13 703
13.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,8705	3 478	27 374
13.2		машины и механизмы			248	16 740
		в том числе оплата труда машинистов			84	5 670
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,913625	8 694	16 637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,913625*	*2 976*	*5 695*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,6545	17	130
14	**1101-0701-1401** *РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**67,5**	**215**	**14 512**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			45	3 038
		в том числе оплата труда рабочих			23	1 553
14.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,891	3 478	3 099
14.2		машины и механизмы			166	11 204
		в том числе оплата труда машинистов			39	2 632
14.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,88938	12 579	11 188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88938*	*2 976*	*2 647*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	269
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,75	36	243
15	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**22,5**	**7 496**	**168 660**
16	**1308-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**215**	**1 125**	**241 875**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			684	147 060
		в том числе оплата труда рабочих			347	74 605

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,069	5 868	147 105
16.2		машины и механизмы			398	85 570
		в том числе оплата труда машинистов			115	24 725
16.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,33838	8 983	65 921
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,33838*	*2 492*	*18 287*
16.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,33838	23	169
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,88881	13 270	11 795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88881*	*4 252*	*3 779*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,88881	8 578	7 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88881*	*2 976*	*2 645*
16.3		материалы, изделия и конструкции			43	9 245
16.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02064	2 313	48
16.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,129	1 293	167
16.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00215	395 112	849
16.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0215	346 238	7 444
16.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08815	1 438	127
16.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005375	859 685	462
17	**1308-0201-0801** ***РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**145**	**999**	**144 855**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			622	90 190
		в том числе оплата труда рабочих			316	45 820
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,37	5 868	90 191
17.2		машины и механизмы			312	45 240
		в том числе оплата труда машинистов			89	12 905
17.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,22675	8 983	37 969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,22675*	*2 492*	*10 533*
17.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,22675	23	97
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32277	13 270	4 283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32277*	*4 252*	*1 372*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32277	8 578	2 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32277*	*2 976*	*961*
17.3		материалы, изделия и конструкции			65	9 425
17.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,145	716	104
17.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000899	4 216 417	3 791
17.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,035525	2 313	82
17.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000377	7 763 690	2 927
17.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,61	322	840

1	2	3	4	5	6	7
17.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03016	501	15
17.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,044	1 293	1 350
17.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,145	1 438	209
17.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1595	1 251	200
18	**1308-0201-0401** *РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля**	**м кабеля**	**350**	**773**	**270 550**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			373	130 550
		в том числе оплата труда рабочих			190	66 500
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,26	5 868	130 622
18.2		машины и механизмы			400	140 000
		в том числе оплата труда машинистов			133	46 550
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,4183	13 270	85 171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4183*	*4 252*	*27 291*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4183	8 578	55 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4183*	*2 976*	*19 101*
19	**213-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**1,62**	**52 491**	**85 035**
20	**243-113-0907** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**210**	**1 769**	**371 490**
21	**243-113-0905** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**5**	**1 014**	**5 070**
22	**243-113-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1**	**м**	**140**	**742**	**103 880**
23	**1308-0201-2303** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**12**	**48 797**	**585 564**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			33 588	403 056
		в том числе оплата труда рабочих			17 034	204 408
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,688	5 868	403 061
23.2		машины и механизмы			15 136	181 632
23.2.1	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	54,3144	3 344	181 627
23.3		материалы, изделия и конструкции			73	876
23.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1 562 871	188
23.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0288	2 313	67
23.3.3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	448
23.3.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
24	**243-903-2105** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без наконечников,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01,с ленточной броней**	**шт.**	**12**	**10 579**	**126 948**
25	**1308-0201-3217** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**66**	**315**	**20 790**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			300	19 800
		в том числе оплата труда рабочих			153	10 098
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7422	5 298	19 826
25.2		машины и механизмы			3	198
		в том числе оплата труда машинистов			1	66
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020988	8 578	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020988*	*2 976*	*62*
25.3		материалы, изделия и конструкции			12	792
25.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,33	2 122	700
25.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0726	1 103	80
26	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**66**	**4 014**	**264 924**

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

Составлена в текущих ценах 2025 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	243-113-0907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	м	210	1 769	371 490
2	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	66	4 014	264 924
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	22,5	7 496	168 660
4	243-903-2105	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	12	10 579	126 948
5	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117 466	117 466
6	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	140	742	103 880
7	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	1,62	52 491	85 035,42
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 708,94
9	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	0,0215	346 238	7 444,12
10	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 361	7 083
11	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	5	1 014	5 070
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000899	4 216 417	3 790,56

1	2	3	4	5	6	7
13	247-201-0136	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	1	3 019	3 019
14	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000377	7 763 690	2 926,91
15	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 337	2 337
16	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 210	2 210
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,173	1 293	1 516,69
18	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	0,00215	395 112	849,49
19	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,61	322	840,42
20	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,33	2 122	700,26
21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,35315	1 438	507,83
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005875	859 685	505,06
23	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	447,99
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00037	954 056	353
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	288,5
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,75	36	243
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1595	1 251	199,53
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,084965	2 313	196,52
29	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1 562 871	187,54
30	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,145	716	103,82
31	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0726	1 103	80,08
32	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
33	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03016	501	15,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 297 070**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	693 342	693 342
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**693 342**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 990 411,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ4Ш1В1+РБ''19.1'''''*
2	Ю''Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган'Полив/Набережная'4-1'Наружное электроснабжение'РП'4'4-1'Наружное электроснабжение'ЭС.СО''в текущих ценах 2025 года*
3	Р КЛ-0,4кВ*
4	Ц1308-0304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
5	С1247-201-0136'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн П-12 IP41'шт.*
6	Ц1308-0304-0501'1+1+1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
7	С1247-204-0659'1+1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
8	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
9	С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
10	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовое основание,трехфазного'шт.*
11	С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
12	Ц1308-0304-0203'1''ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДНОЙ ЗАДВИЖКОЙ'шт*
13	515-301-0102 прим.'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А'шт.*
14	П2 Кабельная линия КЛ-0,4кВ от ТП№330*
15	Е1101-0201-1132'67,5''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$,группа грунта 2'$м^3$*
16	Е1101-0203-0150'22,5+45=Ф1''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2'$м^3$*
17	Е1101-0701-0601'Ф1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'$м^3$*
18	Е1101-0701-1401'Ф1''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
19	С1211-401-0101'22,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
20	Ц1308-0201-0201'210+5''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
21	Ц1308-0201-0801'140+5''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
22	Ц1308-0201-0401'210+140''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля'м кабеля*
23	С1213-101-0103'1620''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
24	С1243-113-0907'210''Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'м*
25	С1243-113-0905'5''Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м*
26	С1243-113-0904'140''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
27	Ц1308-0201-2303'12''Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 185 мм2'шт.*
28	С1243-903-2105'12''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без наконечников,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01,с ленточной броней'шт.*
29	Ц1308-0201-3217'66''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм'м*
30	С1241-207-0405'66''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	K'''*

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

Наименование стройки - Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган
Шифр стройки Полив/Набережная

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 05-2023-ГП

Сметная стоимость	**1363,710**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	557,418	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,135	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025г.

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:				**1 363 710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			481 636
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*178 750*
		машины и механизмы	тенге			270 091
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*75 782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			397 233
		перевозки	тенге			214 748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
Раздел 1.		**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА /ГП 5/**				**604 643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 049
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*66 929*
		машины и механизмы	тенге			255 844
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72 037*
		перевозки	тенге			214 748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0203-0133** ***РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/**	**$м^3$ грунта**	**2**	**117**	**234**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			117	234
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
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	0,0212544	11 043	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212544*	*2 976*	*63*
2	**1101-0203-0141** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Грунты 1 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**М3 грунта**	**2**	**217**	**434**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			217	434
		в том числе оплата труда машинистов			59	118
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	0,0393552	11 043	435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393552*	*2 976*	*117*
3	**1101-0203-0134** ***РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Выемка/**	**$м^3$ грунта**	**2**	**137**	**274**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			137	274
		в том числе оплата труда машинистов			37	74
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	0,02484	11 043	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02484*	*2 976*	*74*
4	**1101-0203-0142** ***РСНБ РК 2024 К=2***	**Грунты 2 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**М3 грунта**	**2**	**235**	**470**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			235	470
		в том числе оплата труда машинистов			63	126
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	0,0425088	11 043	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0425088*	*2 976*	*127*
5	**1101-0203-0150** ***РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /Насыпь/**	**$м^3$**	**301,3**	**96**	**28 925**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			96	28 925
		в том числе оплата труда машинистов			26	7 834
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,6227562	11 043	28 963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6227562*	*2 976*	*7 805*
6	**1101-0203-0156** ***РСНБ РК 2024 К=5***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м**	**$м^3$**	**301,3**	**237**	**71 408**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		машины и механизмы			237	71 408
		в том числе оплата труда машинистов			64	19 283
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,4755396	11 043	71 509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4755396*	*2 976*	*19 271*
7	**1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**301,3**	**654**	**197 050**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			406	122 328
		в том числе оплата труда рабочих			203	61 164
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,13158	3 478	122 188
7.2		машины и механизмы			248	74 722
		в том числе оплата труда машинистов			84	25 309
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,541855	8 694	74 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,541855*	*2 976*	*25 421*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,16742	17	581
8	**1101-0203-0149** ***РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /для озеленения/**	**$м^3$**	**15,6**	**82**	**1 279**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			82	1 279
		в том числе оплата труда машинистов			22	343
8.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1164197	11 043	1 286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1164197*	*2 976*	*346*
9	**1101-0203-0155** ***РСНБ РК 2024 К=5***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м**	**$м^3$**	**15,6**	**231**	**3 604**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			231	3 603
		в том числе оплата труда машинистов			62	967
9.1.1	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	0,3260088	11 043	3 600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3260088*	*2 976*	*970*
10	**1101-0701-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**15,6**	**654**	**10 202**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			406	6 334
		в том числе оплата труда рабочих			203	3 167
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,81896	3 478	6 326

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			248	3 868
		в том числе оплата труда машинистов			84	1 310
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,44226	8 694	3 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44226*	*2 976*	*1 316*
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,76904	17	30
11	**1101-0201-0225** ***РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/недостающий плодородный грунт/**	**$м^3$ грунта**	**299,3**	**236**	**70 635**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			18	5 387
		в том числе оплата труда рабочих			9	2 694
11.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,28699	4 156	5 349
11.2		машины и механизмы			218	65 247
		в том числе оплата труда машинистов			51	15 264
11.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8630615	16 043	13 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8630615*	*4 252*	*3 670*
11.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,7798984	18 548	51 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7798984*	*4 252*	*11 820*
12	**412-102-0320** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**5 237,75**	**41**	**214 748**
13	**1101-0703-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**269**	**20**	**5 380**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			20	5 380
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 345
13.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1103976	21 080	2 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1103976*	*4 252*	*469*
13.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1772172	16 043	2 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1772172*	*4 252*	*754*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**202 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103 518
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53 007*
		машины и механизмы	тенге			8 283
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90 620

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
		Бетонное покрытие тротуаров (тип II) - 10м^2				
14	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**1,5**	**11 598**	**17 397**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			672	1 008
		в том числе оплата труда рабочих			343	515
14.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,23325	4 324	1 009
14.2		машины и механизмы			2 623	3 935
		в том числе оплата труда машинистов			578	867
14.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,114696	20 121	2 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114696*	*4 252*	*488*
14.2.2	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	0,02511	21 080	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02511*	*4 252*	*107*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,077112	11 807	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077112*	*2 976*	*229*
14.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,014742	12 579	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014742*	*2 976*	*44*
14.3		материалы, изделия и конструкции			8 303	12 454
14.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,83	6 803	12 449
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,105	36	4
15	**1147-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**10**	**4 446**	**44 460**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 744	37 440
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	19 300
15.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,455	5 023	37 446
15.2		машины и механизмы			271	2 710
		в том числе оплата труда машинистов			71	710
15.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2376	41	10
15.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,11232	87	10
15.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,18576	12 700	2 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18576*	*3 558*	*661*
15.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0162	9 821	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*2 976*	*48*
15.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,26028	663	173
15.3		материалы, изделия и конструкции			431	4 310

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,575	7 496	4 310
16	**255-102-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**10**	**2 702**	**27 020**
17	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия**	**м**	**18**	**5 260**	**94 680**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 615	65 070
		в том числе оплата труда рабочих			1 844	33 192
17.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,5684	4 796	65 074
17.2		машины и механизмы			91	1 638
		в том числе оплата труда машинистов			29	522
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,118584	13 270	1 574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118584*	*4 252*	*504*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8 578	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 976*	*23*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 554	27 972
17.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,062	23 355	24 803
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0108	22 353	241
17.3.3	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	$м^3$	0,0306	90 707	2 776
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	155
18	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**18**	**1 048**	**18 864**
	Раздел 3.	**МАФы**				**435 140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129 926
		машины и механизмы	тенге			3 859
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			301 355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
19	**8601-0605-0103** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**435 140**	**435 140**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			129 926	129 926
19.2		машины и механизмы			3 859	3 859
		в том числе оплата труда машинистов			1 104	1 104
19.3		материалы, изделия и конструкции			301 355	301 355
	Раздел 4.	**Озеленение**				**121 506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114 143

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*58 814*
		машины и механизмы	тенге			2 105
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
		ГАЗОН				
20	**1147-0105-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,механизированным способом**	**м^2**	**78**	**1 239**	**96 642**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 215	94 770
		в том числе оплата труда рабочих			626	48 828
20.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,5576	4 201	94 764
20.2		машины и механизмы			24	1 872
		в том числе оплата труда машинистов			6	468
20.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,117936	128	15
20.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04212	9 177	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 976*	*125*
20.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,117936	12 579	1 484
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117936*	*2 976*	*351*
21	**1147-0105-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м^2**	**78**	**248**	**19 344**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			248	19 344
		в том числе оплата труда рабочих			127	9 906
21.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,6098	4 201	19 366
22	**1147-0205-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Разбрасывание с механизированной загрузкой удобрения минерального**	**га**	**0,0078**	**16 719**	**130**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			16 719	130
		в том числе оплата труда машинистов			5 293	41
22.1.1	326-102-0102	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,006318	24	0
22.1.2	311-401-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,006318	11 441	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006318*	*3 558*	*22*
22.1.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,006318	9 177	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006318*	*2 976*	*19*

1	2	3	4	5	6	7
23	**254-107-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Удобрение сухое**	**кг**	**0,741**	**273**	**202**
24	**1147-0105-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,0078**	**665 085**	**5 188**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 680	29
		в том числе оплата труда рабочих			1 896	15
24.1.1	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	0,0049702	5 774	29
24.2		машины и механизмы			13 205	103
		в том числе оплата труда машинистов			4 275	33
24.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,000246	128	0
24.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,000123	1 229	0
24.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0112039	9 177	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112039*	*2 976*	*33*
24.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	5 056
24.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	1,56	3 241	5 056

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

Составлена в текущих ценах 2025г.

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	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	10	2 702	27 020
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,062	23 355	24 803,01
3	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	18	1 048	18 864
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,83	6 803	12 449,49
5	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	1,56	3 241	5 055,96
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,575	7 496	4 310,2
7	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	$м^3$	0,0306	90 707	2 775,63
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0108	22 353	241,41
9	254-107-0102	Удобрение сухое	кг	0,741	273	202,29
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	861	154,98
11	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,02993	4 475	133,94
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,105	36	3,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**96 015**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**96 014,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15360'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.1'''''*
2	Ю''Устройство автополива на набережной р. Каратал города Талдыкорган'Полив/Набережная'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП 05-2023-ГП''в текущих ценах 2025г.*
3	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА /ГП 5/*
4	Е1101-0203-0133'2''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/'м^3 грунта*
5	Е1101-0203-0141 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'2''Грунты 1 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
6	Е1101-0203-0134'2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Выемка/'м^3 грунта*
7	Е1101-0203-0142 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'2''Грунты 2 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
8	Е1101-0203-0150'301,3''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /Насыпь/'м^3*
9	Е1101-0203-0156 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'301,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м'м^3*
10	Е1101-0701-0601'301,3''Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е1101-0203-0149'15,6''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3*
12	Е1101-0203-0155 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'15,6''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м'м^3*
13	Е1101-0701-0601'15,6''Грунт 1,2 группы.уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	Е1101-0201-0225(РС100112)'299,3''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/недостающий плодородный грунт/'м^3 грунта*
15	С3412-102-0320'299,3.1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
16	Е1101-0703-0102'269''Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
17	Р ПОКРЫТИЯ*
18	L П2 Гравийное покрытие дорог (тип I) - 221м^2*
19	L Х221=Ф1*
20	L У6201-0401-0102'Ф1.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	П2 Бетонное покрытие тротуаров (тип II) - 10м^2*
22	Х10=Ф1*
23	У6201-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
24	Е1147-0301-0101(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
25	С1255-102-0603'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
26	У6201-0301-0602(РМ295527)'18=Ф1''Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия'м*
27	С1255-101-0106'Ф1''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Р МАФы*
29	У86-010605-0103'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
30	Р Озеленение*
31	П2 ГАЗОН*
32	Е1147-0105-0103(РС100005)'78''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,механизированным способом'м^2*
33	Е1147-0105-0105(РС100005)'78''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см,на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
34	Е1147-0205-0101'78:10000''Разбрасывание с механизированной загрузкой удобрения минерального'га*
35	С1254-107-0102'78.0,0095''Удобрение сухое'кг*
36	Е1147-0105-0201'78:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
37	К'*