РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

LION'S GROUP

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №23023137 от 23.10.2023 г.

Заказ: 31-2025
Заказчик: КГУ "Отдел реального сектора экономики Иртышского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области

Том III
Книга 1
Сметная документация

г.Шымкент - 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

LION'S GROUP

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №23023137 от 23.10.2023 г.

Заказ: 31-2025
Заказчик: КГУ "Отдел реального сектора экономики Иртышского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области

Том III
Книга 1
Сметная документация

Директор — Раушанбек М.

Главный инженер проекта — Раушанбек А.

г.Шымкент - 2025 г.

Форма 1

Заказчик ГКУ „Отдел реального сектора экономики Иртышского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 33[illegible],186 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 28[illegible],459 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области

(наименование стройки)

в ценах 2 квартал 2026 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		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	3 398,227	3 398,227
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	587,214	587,214
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 985,441**	**3 985,441**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Внутрипоселковые сети водоснабжения	57 462,319	--	--	57 462,319
4	02-02	Внутриплощадочные сети водоснабжения	6 768,808	1 054,272	--	7 823,08
5	02-03	Резервуар исходной воды 50м^3	9 539,557	--	--	9 539,557
6	02-04	Водонапорная башня емкостью 100м^3, высотой ствола 18м	30 205,064	--	--	30 205,064
7	02-05	Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/	7 925,019	4 766,464	--	12 691,483
8	02-06	Станция локальной очистки (СОВ)	2 660,121	28 578,401	--	31 238,522
9	02-07	Скважина /1шт/	18 891,343	--	--	18 891,343
		Всего по главе	**133 452,231**	**34 399,137**	**--**	**167 851,368**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
10	03-01	Уборная на 1 очко	1 533,316	--	--	1 533,316
		Всего по главе	**1 533,316**	**--**	**--**	**1 533,316**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
11	04-01	Наружные сети электроснабжения	16 618,406	3 833,379	--	20 451,785
		Всего по главе	**16 618,406**	**3 833,379**	**--**	**20 451,785**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
12	06-01	Выгреб 50м^3	7 210,729	--	--	7 210,729
		Всего по главе	**7 210,729**	**--**	**--**	**7 210,729**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
13	07-01	Генплан и благоустройство	24 418,446	136,244	--	24 554,69

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 335500,286 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 35946,459 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области

(наименование стройки)

в ценах 2 квартал 2026 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		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	3 398,227	3 398,227
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	587,214	587,214
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 985,441**	**3 985,441**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Внутрипоселковые сети водоснабжения	57 462,319	--	--	57 462,319
4	02-02	Внутриплощадочные сети водоснабжения	6 768,808	1 054,272	--	7 823,08
5	02-03	Резервуар исходной воды 50м^3	9 539,557	--	--	9 539,557
6	02-04	Водонапорная башня емкостью 100м^3, высотой ствола 18м	30 205,064	--	--	30 205,064
7	02-05	Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/	7 925,019	4 766,464	--	12 691,483
8	02-06	Станция локальной очистки (СОВ)	2 660,121	28 578,401	--	31 238,522
9	02-07	Скважина /1шт/	18 891,343	--	--	18 891,343
		Всего по главе	**133 452,231**	**34 399,137**	**--**	**167 851,368**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
10	03-01	Уборная на 1 очко	1 533,316	--	--	1 533,316
		Всего по главе	**1 533,316**	**--**	**--**	**1 533,316**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
11	04-01	Наружные сети электроснабжения	16 618,406	3 833,379	--	20 451,785
		Всего по главе	**16 618,406**	**3 833,379**	**--**	**20 451,785**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
12	06-01	Выгреб 50м^3	7 210,729	--	--	7 210,729
		Всего по главе	**7 210,729**	**--**	**--**	**7 210,729**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
13	07-01	Генплан и благоустройство	24 418,446	136,244	--	24 554,69

		Всего по главе	**24 418,446**	**136,244**	**--**	**24 554,69**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**183 233,128**	**38 368,76**	**--**	**221 601,888**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,5%	13 742,485	--	--	13 742,485
		Итого по главе 8	**13 742,485**	**--**	**--**	**13 742,485**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**196 975,613**	**38 368,76**	**--**	**235 344,373**
15	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 848,781	--	--	9 848,781
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 909,268	1 151,063	--	7 060,331
		Итого по части II в сметных ценах:	**212 733,662**	**39 519,823**	**--**	**252 253,484**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
17		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	106 366,831	19 759,911	--	126 126,742
18		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	106 366,831	19 759,911	--	126 126,742
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1198	119 109,577	22 127,149	--	141 236,726
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1407	121 332,644	22 540,131	--	143 872,775
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**240 442,221**	**44 667,28**	**--**	**285 109,501**
21		- в том числе на 2026 г.	240 442,221	44 667,28	--	285 109,501
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,252 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,252 : 1,168 = 0,216 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,213 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,213 : 1,168 = 0,182 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,04 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,04 : 1,168 = 0,034 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,182х2,90% + 0,034х0,2х2,90%)/0,216х100 = 2,53 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,53 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 252253,484х0,46% = 1160,366	--	--	1 160,366	1 160,366
23	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 1711,224	--	--	1 711,224	1 711,224
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 2871,59	--	--	2 871,59	2 871,59
		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, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1198	--	--	1 607,803	1 607,803
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1407	--	--	1 637,811	1 637,811
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 245,615**	**3 245,615**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 252253,484х2,53% = 6382,013	--	--	6 382,013	6 382,013
		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, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1198	--	--	3 573,289	3 573,289
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1407	--	--	3 639,981	3 639,981
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 213,27**	**7 213,27**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
30		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,1198	--	--	5 181,092	5 181,092
31		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,1407	--	--	5 277,792	5 277,792
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 458,885**	**10 458,885**

32		- в том числе на 2026 г.	--	--	10 458,885	10 458,885
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**212 733,662**	**39 519,823**	**13 239,044**	**265 492,528**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**240 442,221**	**44 667,28**	**14 444,326**	**299 553,827**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	478,253	478,253
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**119 109,577**	**22 127,149**	**5 181,092**	**146 417,818**
34		- в том числе затраты по части II	119 109,577	22 127,149	--	141 236,726
35		- в том числе затраты по части III	--	--	5 181,092	5 181,092
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	17 570,138	17 570,138
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**121 332,644**	**22 540,131**	**5 277,792**	**149 150,567**
37		- в том числе затраты по части II	121 332,644	22 540,131	--	143 872,775
38		- в том числе затраты по части III	--	--	5 277,792	5 277,792
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	17 898,068	17 898,068
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**35 946,459**	**35 946,459**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**240 442,221**	**44 667,28**	**50 390,785**	**335 500,286**
		из них на 2025год (экспертиза, ПИР)			4463,694	4 463,694
		из них на 2026 год (СМР)	240 442,221	44 667,28	45 927,091	331 036,592

Директор ТОО "Lion's group" Раушанбек М.

ГИП: Раушанбек А.

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Внутрипоселковые сети водоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутрипоселковые сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**57462,319**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	26617,483	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,183	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**57 462 319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 284 561
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11 767 262*
		машины и механизмы	тенге			9 162 078
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 332 922*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 015 679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 183		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**22 653 798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 395 025
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 457 617*
		машины и механизмы	тенге			5 929 536
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 455 020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 329 235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 818		
1	У6101-0102-0115 6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**7 684,86477**	**446**	**3 427 450**
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.** ***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**	**237,67623**	**15 419**	**3 664 730**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1 230,8673403	4 162	5 122 870
4	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	6 377,223525	98	624 968
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	6 377,223525	658	4 196 213
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	314,4501347	140	44 023
7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	314,4501347	119	37 420
8	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	406,5	13 619	5 536 124
	Раздел 2.	Сеть хоз-питьевая противопожарная В1				24 478 920
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 216 950
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 492 021*
		машины и механизмы	тенге			2 719 734
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*725 849*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 542 240
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 998		
		Трубопроводы				
9	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	7	9 358	65 506
10	С1244-404-0105 244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	7	59 717	418 019
11	Е1134-0201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Устройство люка в колодце. Установка указателя на стене	шт.	7	3 109	21 763
12	С1251-101-0115 251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	7	5 382	37 674
13	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	1,838	1 495 014	2 747 836
14	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 856,38	1 521	2 823 554
15	У6301-0105-0402 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,105	1 430 416	150 194
16	С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	106,05	563	59 706

1	2	3	4	5	6	7
17	У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	2,371	1 416 066	3 357 492
18	С1241-201-0403 241-201-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	2 394,71	158	378 364
19	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	3	5 750	17 250
20	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	8	9 489	75 912
21	С1242-101-1202 242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	45 038	135 114
22	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	106 018	848 144
23	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажн.вставки/	т	0,016416	4 340 584	71 255
24	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	1,6	3 614	5 782
25	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0181	4 340 584	78 565
26	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2 882	17 292
27	С1241-114-0121 241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	1 065	3 195
28	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
29	У6301-0401-0101 6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,4633	574 350	266 096
30	С1241-505-0407 241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	4	186 582	746 328
31	С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	7	151 884	1 063 188
32	Е1122-0301-0302 1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	4	4 805	19 220
33	Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	39	5 137	200 343
34	С1241-214-0105 241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	1 049	4 196

1	2	3	4	5	6	7
35	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	36	1 607	57 852
36	С1241-208-0407 241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1 353	4 059
37	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
38	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	36	4 864	175 104
39	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	6	2 709	16 254
40	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	63	5 320	335 160
41	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 415	14 490
42	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	63	4 864	306 432
43	У6201-0801-0301 6201-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	20	6 275	125 500
44	С1251-201-0702 251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	20	10 466	209 320
45	У6201-0802-0201 6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	20	3 940	78 800
46	С1252-207-2716 252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Опознавательный знак подземного водопровода	шт.	20	5 533	110 660
47	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1 943	24	46 632
48	С1249-101-0602 249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 943	105	204 015
49	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0758	408 199	30 941
50	С1217-701-0310 217-701-0310 *РСНБ РК 2022*	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	2,3	861	1 980
		Гильзы				
51	С1241-201-0621 241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,8	9 715	7 772
52	С1241-201-0622 241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	7,2	12 249	88 193

1	2	3	4	5	6	7
		Опора бетонная под задвижку				
53	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,99	66 333	65 670
54	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	0,01872	355 381	6 653
		Испытание и дезинфекция трубопроводов				
55	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	2 371	385	912 835
56	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	1 943	393	763 599
57	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	1,838	288 588	530 425
58	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	2,476	277 043	685 958
		Колодец водопроводный D-2000мм -2шт				
59	У6301-0701-0106 6301-0701-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,34	109 068	691 491
60	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	59 306	118 612
61	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	29 507	118 028
62	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39 684	158 736
63	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	73 436	146 872
64	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 876	7 752
65	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590
66	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
67	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06	1 145 676	68 741
68	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,74	3 472	6 041

1	2	3	4	5	6	7
69	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	1,602	57 018	91 343
		Колодец водопроводный D-1500мм -10шт				
70	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,25	69 740	1 412 235
71	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	33 946	339 460
72	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	20	21 309	426 180
73	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	20	25 985	519 700
74	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	10	35 226	352 260
75	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	3 876	38 760
76	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	6 295	62 950
77	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	22 439	224 390
78	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3	1 145 676	343 703
79	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	8,7	3 472	30 206
80	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	8,01	57 018	456 714
		Колодец водопроводный мокрый D-1000мм -1шт				
81	У6301-0701-0104 6301-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,23	139 618	171 730
82	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17 399	17 399
83	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13 508	13 508
84	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	17 296	51 888

1	2	3	4	5	6	7
85	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 886	15 886
86	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 876	3 876
87	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 295	6 295
88	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
89	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03	1 145 676	34 370
90	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,87	3 472	3 021
91	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	57 018	45 671
	Раздел 3.	Водоразборный колодец на 2-потреблений на Д110мм трубе - 2шт				1 283 409
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			241 273
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*117 974*
		машины и механизмы	тенге			78 332
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23 215*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			963 806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
92	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0028	2 028 494	5 680
93	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,2	2 682	3 218
94	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,6	1 314	2 102
95	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	4	816	3 264
96	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	4 253	17 012
97	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	4	2 492	9 968
98	С1244-301-0413 244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	4	52 592	210 368
99	С1275-401-2704002 275-401-2704002 *СпрСП 05.2025*	Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм	шт.	4	1 527	6 108

1	2	3	4	5	6	7
100	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	2 709	10 836
101	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
102	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/	м	2,4	4 139	9 934
103	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0055	4 340 584	23 873
104	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1 150	2 300
105	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 882	5 764
106	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	4	6 303	25 212
107	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
108	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 750	11 500
109	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	19 685	39 370
110	Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	4	5 137	20 548
111	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 607	6 428
		Колодец водопроводный D-1500мм				
112	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,78	69 740	263 617
113	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33 946	67 892
114	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	21 309	85 236
115	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	25 985	103 940
116	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	35 226	70 452

1	2	3	4	5	6	7
117	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 876	7 752
118	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590
119	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
120	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06	1 145 676	68 741
121	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,74	3 472	6 041
122	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	1,602	57 018	91 343
123	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,108	31 974	3 453
124	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	0,0005024	295 368	148
125	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	0,00906	334 869	3 034
126	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,2773096	271	75
127	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,2773096	404	112
	Раздел 4.	Водоразборный колодец на 3-потреблений на Д110мм трубе - 1шт				703 386
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123 699
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*60 478*
		машины и механизмы	тенге			39 257
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 636*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			540 431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
128	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0014	2 028 494	2 840
129	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,6	2 682	1 609
130	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,8	1 314	1 051

1	2	3	4	5	6	7
131	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	3	816	2 448
132	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	4 253	12 759
133	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	3	2 492	7 476
134	С1244-301-0413 244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	3	52 592	157 776
135	С1275-401-2704002 275-401-2704002 *СпрСЦ 05.2025*	Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм	шт.	3	1 527	4 581
136	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 709	5 418
137	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
138	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/	м	1,2	4 139	4 967
139	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00275	4 340 584	11 937
140	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1 150	1 150
141	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
142	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	2	6 303	12 606
143	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
144	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 750	5 750
145	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	19 685	19 685
146	Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	5 137	10 274
147	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 607	3 214
		Колодец водопроводный D-1500мм				

1	2	3	4	5	6	7
148	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,89	69 740	131 809
149	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 946	33 946
150	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21 309	42 618
151	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25 985	51 970
152	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	35 226	35 226
153	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 876	3 876
154	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 295	6 295
155	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
156	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03	1 145 676	34 370
157	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,87	3 472	3 021
158	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	57 018	45 671
159	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,054	31 974	1 727
160	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	0,0002512	295 368	74
161	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	0,00453	334 869	1 517
162	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,1386548	271	38
163	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,1386548	404	56
	Раздел 5.	Водоразборный колодец на 4-потреблений на Д110мм трубе - 4шт				3 060 260
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			507 040

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*247 876*
		машины и механизмы	тенге			157 393
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46 665*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 395 823
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
164	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0056	2 028 494	11 360
165	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,4	2 682	6 437
166	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3,2	1 314	4 205
167	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	16	816	13 056
168	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	16	4 253	68 048
169	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	16	2 492	39 872
170	С1244-301-0413 244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	16	52 592	841 472
171	С1275-401-2704002 275-401-2704002 *СтрСП 05.2025*	Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм	шт.	16	1 527	24 432
172	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	8	2 709	21 672
173	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17 192
174	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/	м	4,8	4 139	19 867
175	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,011	4 340 584	47 746
176	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1 150	4 600
177	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 882	11 528
178	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	8	6 303	50 424
179	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4 003	64 048

1	2	3	4	5	6	7
180	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	4	5 750	23 000
181	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	19 685	78 740
182	Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	8	5 137	41 096
183	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 607	12 856
		Колодец водопроводный D-1500мм				
184	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,56	69 740	527 234
185	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	33 946	135 784
186	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	21 309	170 472
187	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	25 985	207 880
188	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	35 226	140 904
189	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 876	15 504
190	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 295	25 180
191	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	22 439	89 756
192	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,12	1 145 676	137 481
193	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	3,48	3 472	12 083
194	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	3,204	57 018	182 686
195	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,216	31 974	6 906
196	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	0,0010048	295 368	297

1	2	3	4	5	6	7
197	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	0,01812	334 869	6 068
198	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,5546192	271	150
199	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,5546192	404	224
	Раздел 6.	Водоразборный колодец на 5-потреблений на Д110мм трубе - 1шт				829 026
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			130 877
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*63 974*
		машины и механизмы	тенге			39 562
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			658 587
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
200	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,002	2 028 494	4 057
201	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,8	2 682	2 146
202	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,2	1 314	1 577
203	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	5	816	4 080
204	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	5	4 253	21 265
205	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	5	2 492	12 460
206	С1244-301-0413 244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	5	52 592	262 960
207	С1275-401-2704002 275-401-2704002 *СтрСЦ 05.2025*	Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм	шт.	5	1 527	7 635
208	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 709	5 418
209	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
210	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/	м	1,2	4 139	4 967

1	2	3	4	5	6	7
211	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00275	4 340 584	11 937
212	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1 150	1 150
213	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
214	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	2	6 303	12 606
215	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
216	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 750	5 750
217	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	19 685	19 685
218	Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	5 137	10 274
219	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 607	3 214
		Колодец водопроводный D-1500мм				
220	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,89	69 740	131 809
221	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 946	33 946
222	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21 309	42 618
223	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25 985	51 970
224	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	35 226	35 226
225	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 876	3 876
226	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 295	6 295
227	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439

1	2	3	4	5	6	7
228	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03	1 145 676	34 370
229	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,87	3 472	3 021
230	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	57 018	45 671
231	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,054	31 974	1 727
232	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	0,0002512	295 368	74
233	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	0,00453	334 869	1 517
234	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,1386548	271	38
235	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,1386548	404	56
	Раздел 7.	Водоразборный колодец на 6-потреблений на Д110мм трубе - 5шт				4 453 520
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			669 697
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*327 322*
		машины и механизмы	тенге			198 264
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*58 806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 585 557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
236	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,01	2 028 494	20 285
237	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	4	2 682	10 728
238	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	1 314	7 884
239	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	30	816	24 480
240	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	30	4 253	127 590
241	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	30	2 492	74 760

1	2	3	4	5	6	7
242	С1244-301-0413 244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	30	52 592	1 577 760
243	С1275-401-2704002 275-401-2704002 *СпрСП 05.2025*	Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм	шт.	30	1 527	45 810
244	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	10	2 709	27 090
245	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 149	21 490
246	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/	м	6	4 139	24 834
247	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,01375	4 340 584	59 683
248	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	5	1 150	5 750
249	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2 882	14 410
250	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	10	6 303	63 030
251	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 003	80 060
252	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	5	5 750	28 750
253	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	19 685	98 425
254	Е1122-0301-0303 1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	10	5 137	51 370
255	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1 607	16 070
		Колодец водопроводный D-1500мм				
256	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,45	69 740	659 043
257	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	33 946	169 730
258	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	10	21 309	213 090

1	2	3	4	5	6	7
259	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	25 985	259 850
260	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	35 226	176 130
261	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3 876	19 380
262	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	6 295	31 475
263	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	22 439	112 195
264	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15	1 145 676	171 851
265	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	4,35	3 472	15 103
266	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	4,005	57 018	228 357
267	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27	31 974	8 633
268	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	0,001256	295 368	371
269	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	0,02265	334 869	7 585
270	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,693274	271	188
271	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,693274	404	280

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	461,13582	7 445	3 433 156,18
2	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	58	52 592	3 050 336
3	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 856,38	1 521	2 823 553,98
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,38804	31 974	1 579 133,19
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	46	25 985	1 195 310
6	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	7	151 884	1 063 188
7	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	46	21 309	980 214
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,78	1 145 676	893 627,28
9	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	106 018	848 144
10	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	23	35 226	810 198
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	23	33 946	780 758
12	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	4	186 582	746 328
13	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	25	22 439	560 975
14	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	99	4 864	481 536
15	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	7	59 717	418 019
16	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	2 394,71	158	378 364,18

1	2	3	4	5	6	7
17	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	13	19 685	255 905
18	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	58	4 253	246 674
19	251-201-0702	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	20	10 466	209 320
20	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	52	4 003	208 156
21	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	181,917	1 138	207 021,55
22	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 943	105	204 015
23	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	26	6 295	163 670
24	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39 684	158 736
25	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,4633	330 957	153 332,38
26	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	73 436	146 872
27	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	45 038	135 114
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,32153	30 897	133 522,31
29	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	59 306	118 612
30	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	29 507	118 028
31	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	41,652	2 826	117 708,55
32	252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Опознавательный знак подземного водопровода	шт.	20	5 533	110 660
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	3 876	100 776
34	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	62	1 607	99 634
35	275-401-2704002	Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм	шт.	58	1 527	88 566
36	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	7,2	12 249	88 192,8
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	31,006	2 280	70 693,68
38	241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/	м	15,6	4 139	64 568,4
39	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	213,1468	302	64 370,33

1	2	3	4	5	6	7
40	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	106,05	563	59 706,15
41	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26	2 149	55 874
42	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	19	2 882	54 758
43	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	17 296	51 888
44	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41 165	41 165
45	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	7	5 382	37 674
46	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0098	31 974	32 287,35
47	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,070266	449 705	31 598,97
48	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0758	408 199	30 941,48
49	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0339	831 695	28 194,46
50	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,76457	32 427	24 792,71
51	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 415	24 150
52	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	9	2 682	24 138
53	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	0,05889	334 869	19 720,44
54	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17 399	17 399
55	218-103-0208	Каболка	т	0,041061	423 648	17 395,41
56	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12,8	1 314	16 819,2
57	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 886	15 886
58	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	13	1 150	14 950
59	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13 508	13 508
60	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,32394	2 108	13 330,87
61	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,8	9 715	7 772
62	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,2436	31 625	7 703,85

1	2	3	4	5	6	7
63	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	0,01872	355 381	6 652,73
64	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0096	624 577	5 995,94
65	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,6	3 614	5 782,4
66	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	$м^3$	0,034204	127 301	4 354,2
67	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9084	4 684	4 254,95
68	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	1 049	4 196
69	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1 353	4 059
70	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,568	605	3 368,64
71	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	1 065	3 195
72	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0057801	520 056	3 006
73	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,56452	446	2 481,78
75	217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	2,3	861	1 980,3
76	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,64449	2 928	1 887,07
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,75438	2 146	1 618,9
78	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,6	951	1 521,6
79	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,317	446	1 479,38
80	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00072	1 900 612	1 368,44
81	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,020826	58 637	1 221,17
82	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,007	167 228	1 170,6

1	2	3	4	5	6	7
83	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4428	757	1 092,2
84	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0032656	295 368	964,55
85	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00693	122 783	850,89
86	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9026	861	777,14
87	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,3095385	95	694,41
88	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,4428	426	614,63
89	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,61074	986	602,19
90	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07425	7 006	520,2
91	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,408	1 066	434,93
92	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,624	219	355,66
93	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003245	832 359	270,06
94	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0064862	25 928	168,17
95	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001622	736 075	119,41
96	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06786	1 103	74,85
97	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008118	64 654	52,49
98	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000505	630 815	31,84
99	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0872	302	26,33
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000027	380 806	10,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 018 413**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 018 413,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-01'Внутрипоселковые сети водоснабжения'РП'02'02-01'Внутрипоселковые сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Р Земляные работы*
4	Х1838+105+1343,4=Ф1*
5	Х(1838+105).1.3+1343,4.0,5.3=Ф2*
6	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
7	Х(Ф2).0,01=Ф3*
8	У6101-0102-0115'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
9	У6101-0201-0203(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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.'$м^3$*
10	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
11	Х3,14.1,25.1,25.(2).3,52+3,14.1.1.(10+2+1+4+1+5).3,52+3,14.0,75.0,75.1.3,82=Ф4*
12	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
13	Х1838.1.(0,11+0,3).0,8+105.1.(0,063+0,3).0,8+2371.1.(0,025+0,3).0,8=Ф6*
14	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
15	Х3,14.0,055.0,055.1838+3,14.0,0315.0,0315.105+3,14.0,0125.0,0125.2371=Ф7*
16	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
17	У6101-0206-0102'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
18	У6101-0106-0102'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
19	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
20	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
21	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'$м^3$*
22	У6302-0101-0101'406,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
23	Р Сеть хоз-питьевая противопожарная В1*
24	П2 Трубопроводы*
25	У6301-0502-0101(РМ296073)'7''Установка гидрантов пожарных'шт.*
26	С1244-404-0105'7''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
27	Е1134-0201-0804(РС295928)'7''Устройство люка в колодце. Установка указателя на стене'шт.*
28	С1251-101-0115'7''Указатель пожарного гидранта'шт.*
29	У6301-0105-0403(РМ296009)'1,838''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
30	С1241-201-0613'1838.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
31	У6301-0105-0402(РМ296009)'0,105''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
32	С1241-201-0610'105.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
33	У6301-0105-0401(РМ296009)'2,371''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
34	С1241-201-0403'2371.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	У6301-0402-0101(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
36	У6301-0402-0103(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
37	С1242-101-1202'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
38	С1242-101-1205'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
39	У6301-0401-0105(РС251470)'(8.2,052).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажн.вставки/'т*
40	С1241-102-0177'8.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
41	У6301-0401-0105(РС251470)'(6.2,2+3.0,9+1.2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
42	С1241-113-0117'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
43	С1241-114-0121'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
44	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
45	У6301-0401-0101(РС187501)'(4.46+7.39,9).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
46	С1241-505-0407'4''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
47	С1241-515-0201'7''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
48	Е1122-0301-0302(РС296021)'4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.*
49	Е1122-0301-0303(РС296021)'36+3''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
50	С1241-214-0105'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
51	С1241-214-0108'36''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
52	С1241-208-0407'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
53	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
54	С1241-116-0310'36''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
55	У6301-0403-0101(РМ296026)'6''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
56	У6301-0403-0103(РМ296026)'63''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
57	С1241-116-0307'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
58	С1241-116-0310'63''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
59	У6201-0801-0301'20''Установка столбиков сигнальных железобетонных'шт.*
60	С1251-201-0702'20''Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм'шт.*
61	У6201-0802-0201(РМ295892)'20''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
62	С1252-207-2716'20''Опознавательный знак подземного водопровода 'шт.*
63	У6401-0201-0303'1943''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
64	С1249-101-0602'1943''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
65	С1261-107-0201'(56,9+14,1+4,8).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
66	С1217-701-0310'2,3''Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90'кг*
67	П2Гильзы*
68	С1241-201-0621'4.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
69	С1241-201-0622'36.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
70	П2Опора бетонная под задвижку*
71	У6103-0101-0104'0,09.11''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1214-208-0102'18,72.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
73	П2Испытание и дезинфекция трубопроводов*
74	У6114-0401-0101'2371''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
75	У6114-0401-0102'1838+105''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
76	У6301-0301-0103'1,838''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
77	У6301-0301-0101'(2371+105).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
78	П2 Колодец водопроводный D-2000мм -2шт*
79	Н43=2*
80	У6301-0701-0106'0,59+0,39.2+0,59.2+0,55+0,02+0,05''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
81	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
82	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
83	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
84	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
85	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
86	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
87	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
88	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
89	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
90	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
91	Н43=1*
92	П2 Колодец водопроводный D-1500мм -10шт*
93	У6301-0701-0102'0,38.10+0,265.2.10+0,4.(2.5+5)+0,35.5+0,27.10+0,02.10+0,05.10''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
94	С1225-101-0602'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
95	С1225-101-0108'2.10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
96	С1225-101-0109'2.5+1.5+5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
97	С1225-101-0609'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
98	С1225-101-0201'10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
99	С1225-101-0101'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
100	С1244-202-0101'10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
101	С1222-503-0201'0,001.30.10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
102	У6112-0305-0104'0,001.30.10.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
103	У6109-0102-0110'5,34.0,15.10''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
104	Н43=1*
105	П2 Колодец водопроводный мокрый D-1000мм -1шт*
106	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	У6301-0701-0104'0,18+0,16+0,24.3+0,1+0,02+0,05''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
108	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
109	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
110	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
111	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
112	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
113	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
114	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
115	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
116	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
117	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
118	Н43=1*
119	РВодоразборный колодец на 2-потреблений на Д110мм трубе - 2шт*
120	Н43=2*
121	У6301-0103-0101'(0,6+0,8).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
122	С1241-101-0406'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
123	С1241-101-0403'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
124	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
125	С1242-303-0101'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
126	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
127	С1244-301-0413'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
128	С1275-401-2704002'2''Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм'шт.*
129	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
130	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
131	С1241-201-0916'4.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/'м*
132	У6301-0401-0105(РС251470)'(0,55+2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
133	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
134	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
135	У6301-0403-0104(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
136	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
137	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
138	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
139	Е1122-0301-0303(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
140	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
141	П2 Колодец водопроводный D-1500мм*
142	У6301-0701-0102'0,38+0,265.2+0,32.2+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
143	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
145	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
146	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
147	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
148	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
149	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
150	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
151	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
152	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
153	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
154	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
155	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
156	У6111-0501-0205'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
157	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
158	Н43=1*
159	РВодоразборный колодец на 3-потреблений на Д110мм трубе - 1шт*
160	Н43=1*
161	У6301-0103-0101'(0,6+0,8).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
162	С1241-101-0406'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
163	С1241-101-0403'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
164	У6114-0204-0104(РМ296052)'3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
165	С1242-303-0101'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
166	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
167	С1244-301-0413'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
168	С1275-401-2704002'3''Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм'шт.*
169	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
170	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
171	С1241-201-0916'4.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/'м*
172	У6301-0401-0105(РС251470)'(0,55+2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
173	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
174	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
175	У6301-0403-0104(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
176	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
177	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
178	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
179	Е1122-0301-0303(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
180	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	П2 Колодец водопроводный D-1500мм*
182	У6301-0701-0102'0,38+0,265.2+0,32.2+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
183	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
184	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
185	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
186	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
187	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
188	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
189	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
190	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
191	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
192	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
193	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
194	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
195	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
196	У6111-0501-0205'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
197	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
198	Н43=1*
199	РВодоразборный колодец на 4-потреблений на Д110мм трубе - 4шт*
200	Н43=4*
201	У6301-0103-0101'(0,6+0,8).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
202	С1241-101-0406'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
203	С1241-101-0403'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
204	У6114-0204-0104(РМ296052)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
205	С1242-303-0101'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
206	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
207	С1244-301-0413'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
208	С1275-401-2704002'4''Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм'шт.*
209	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
210	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
211	С1241-201-0916'4.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/'м*
212	У6301-0401-0105(РС251470)'(0,55+2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
213	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
214	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
215	У6301-0403-0104(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
216	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
217	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
218	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
219	Е1122-0301-0303(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
220	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
221	П2 Колодец водопроводный D-1500мм*
222	У6301-0701-0102'0,38+0,265.2+0,32.2+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
223	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
224	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
225	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
226	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
227	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
228	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
229	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
230	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
231	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
232	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
233	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
234	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
235	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
236	У6111-0501-0205'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
237	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
238	Н43=1*
239	РВодоразборный колодец на 5-потреблений на Д110мм трубе - 1шт*
240	Н43=1*
241	У6301-0103-0101'(0,8+1,2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
242	С1241-101-0406'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
243	С1241-101-0403'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
244	У6114-0204-0104(РМ296052)'5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
245	С1242-303-0101'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
246	У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
247	С1244-301-0413'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
248	С1275-401-2704002'5''Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм'шт.*
249	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
250	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
251	С1241-201-0916'4.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/'м*
252	У6301-0401-0105(РС251470)'(0,55+2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
253	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
255	У6301-0403-0104(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
256	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
257	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
258	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
259	Е1122-0301-0303(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
260	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
261	П2 Колодец водопроводный D-1500мм*
262	У6301-0701-0102'0,38+0,265.2+0,32.2+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
263	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
264	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
265	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
266	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
267	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
268	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
269	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
270	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
271	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
272	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
273	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
274	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
275	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
276	У6111-0501-0205'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
277	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
278	Н43=1*
279	РВодоразборный колодец на 6-потреблений на Д110мм трубе - 5шт*
280	Н43=5*
281	У6301-0103-0101'(0,8+1,2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
282	С1241-101-0406'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
283	С1241-101-0403'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
284	У6114-0204-0104(РМ296052)'6''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
285	С1242-303-0101'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
286	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
287	С1244-301-0413'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
288	С1275-401-2704002'6''Адаптер ПВХ резьбовой PN16 с внутренней резьбой размерами 16 мм х 3/4 дюйм'шт.*
289	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
290	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
291	С1241-201-0916'4.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм /гильза/'м*
292	У6301-0401-0105(РС251470)'(0,55+2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
293	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
294	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
295	У6301-0403-0104(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
296	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
297	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
298	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
299	Е1122-0301-0303(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
300	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
301	П2 Колодец водопроводный D-1500мм*
302	У6301-0701-0102'0,38+0,265.2+0,32.2+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
303	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
304	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
305	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
306	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
307	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
308	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
309	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
310	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
311	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
312	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
313	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
314	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
315	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
316	У6111-0501-0205'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
317	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.(0,1256+2,265).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
318	Н43=1*
319	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водоснабжения
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**7823,080**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2723,630	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,597	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**7 823 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 492 113
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 209 936*
		машины и механизмы	тенге			891 017
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*231 517*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 385 674
		оборудование	тенге			1 054 272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	597		
	Раздел 1.	**Сеть водопровода**				**7 267 837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 263 262
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 098 995*
		машины и механизмы	тенге			816 860
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*212 125*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 133 442
		оборудование	тенге			1 054 272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	539		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0115** **6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**754,17306**	**446**	**336 361**

1	2	3	4	5	6	7
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3. *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.*	$м^3$	23,32494	15 419	359 647
3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	93,7958633	4 162	390 378
4	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	646,6292	98	63 370
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	646,6292	658	425 482
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	37,0729367	140	5 190
7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	37,0729367	119	4 412
		Трубопроводы				
8	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	9 358	9 358
9	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56 424	56 424
10	Е1134-0201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Устройство люка в колодце. Установка указателя на стене	шт.	1	3 109	3 109
11	С1251-101-0115 251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	5 382	5 382
12	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,031	2 028 494	62 883
13	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	31	1 603	49 693
14	У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,268	2 319 116	621 523
15	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	268	3 614	968 552
16	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 750	11 500
17	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	3	9 489	28 467
18	С1242-101-1202 242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	45 038	90 076

1	2	3	4	5	6	7
19	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106 018	318 054
20	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,02892	4 340 584	125 530
21	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8 646
22	С1241-114-0122 241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 975	3 950
23	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 517	5 034
24	У6301-0401-0101 6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,046	574 350	26 420
25	С1241-505-0407 241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	186 582	186 582
26	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	2 709	10 836
27	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	31	5 320	164 920
28	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
29	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	31	4 864	150 784
30	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	296	24	7 104
31	С1249-101-0602 249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	296	105	31 080
32	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,03831	408 199	15 638
33	С1217-701-0310 217-701-0310 *РСНБ РК 2022*	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	1,52	861	1 309
34	Ц1312-1101-0206 1312-1101-0206 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.09*	Монтаж арматуры фланцевой с электрическим приводом, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	шт.	1	51 540	51 540
35	519-102-1704 519-102-1704 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	1 054 272	1 054 272
		Гильзы				

1	2	3	4	5	6	7
36	С1241-201-0621 241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	9 715	3 886
37	С1241-201-0622 241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	1,4	12 249	17 149
		Опора бетонная под задвижку				
38	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,45	66 333	29 850
39	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	0,0078	355 381	2 772
		Испытание и дезинфекция трубопроводов				
40	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,268	288 588	77 342
41	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,031	277 043	8 588
		Колодец водопроводный D-2000мм -2шт				
42	У6301-0701-0106 6301-0701-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,34	109 068	691 491
43	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	59 306	118 612
44	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	29 507	118 028
45	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39 684	158 736
46	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	73 436	146 872
47	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 876	7 752
48	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590
49	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	22 439	44 878
50	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06	1 145 676	68 741
51	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,74	3 472	6 041

1	2	3	4	5	6	7
52	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	1,602	57 018	91 343
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**555 243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			228 851
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*110 941*
		машины и механизмы	тенге			74 157
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			252 232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
		Земляные работы				
53	У6101-0102-0115 6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3	$м^3$	72,00795	446	32 116
54	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3. *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.*	$м^3$	2,22705	15 419	34 339
55	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	17,047296	4 162	70 951
56	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	52,3094	98	5 126
57	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	52,3094	658	34 420
58	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	4,878304	140	683
59	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	4,878304	119	581
		Трубопроводы				
60	У6302-0204-0102 6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	49	514	25 186
61	С1241-204-0603 241-204-0603 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	49,98	2 050	102 459
62	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	49	431	21 119
		Колодец канализационный D-1000мм -1шт				
63	У6302-0401-0104 6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	0,59	145 008	85 555
64	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17 399	17 399

1	2	3	4	5	6	7
65	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	17 296	17 296
66	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 886	15 886
67	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 876	3 876
68	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 295	6 295
69	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
70	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0097	1 145 676	11 113
71	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,2813	3 472	977
72	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	57 018	45 671
73	У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,0236842	74 150	1 756

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	268	3 614	968 552
2	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106 018	318 054
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,08388	31 974	194 525,98
4	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	186 582	186 582
5	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	155,964	1 138	177 487,03
6	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	39 684	158 736
7	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	31	4 864	150 784
8	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	73 436	146 872
9	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	59 306	118 612
10	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	29 507	118 028
11	241-204-0603	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	49,98	2 050	102 459
12	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	45 038	90 076
13	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0697	1 145 676	79 853,62
14	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	22 439	67 317
15	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56 424	56 424

1	2	3	4	5	6	7
16	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	31	1 603	49 693
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,73	2 280	47 264,4
18	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	296	105	31 080
19	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,64034	32 427	20 764,31
20	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6 295	18 885
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,59406	30 897	18 354,67
22	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17 399	17 399
23	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	17 296	17 296
24	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	1,4	12 249	17 148,6
25	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 886	15 886
26	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,03831	408 199	15 638,1
27	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,046	330 957	15 224,02
28	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	31 974	14 676,07
29	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,806	2 826	13 581,76
30	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02892	449 705	13 005,47
31	218-103-0208	Каболка	т	0,0306784	423 648	12 996,85
32	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 876	11 628
33	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	$м^3$	0,07918	127 301	10 079,69
34	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
35	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8 646
36	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2419	33 788	8 173,32
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,9488	302	6 326,54
38	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0074	831 695	6 154,54
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,74493	7 445	5 546
40	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,6028	2 108	5 486,7

1	2	3	4	5	6	7
41	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	5 382	5 382
42	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 517	5 034
43	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 975	3 950
44	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,4	9 715	3 886
45	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7608	4 684	3 563,59
46	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	0,0078	355 381	2 771,97
47	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07375	31 520	2 324,6
48	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,735	2 782	2 044,77
49	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0059	238 498	1 407,14
50	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001003	1 323 914	1 327,89
51	217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	1,52	861	1 308,72
52	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,3316	302	1 308,14
53	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,29295	2 928	857,76
54	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3429	2 146	735,86
55	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0094737	76 733	726,94
56	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6422	861	552,93
57	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,57	951	542,07
58	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	$м^3$	0,00315	122 783	386,77
59	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,01239	29 972	371,35
60	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3147639	1 103	347,18
61	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0006481	520 056	337,04
62	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,062	311	330,28

1	2	3	4	5	6	7
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03375	7 006	236,45
64	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4972398	446	221,77
65	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,001	167 228	167,23
66	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0056842	29 125	165,55
67	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,002403	58 637	140,9
68	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0032695	25 928	84,77
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8460129	95	80,37
70	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0545751	986	53,81
71	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000545	624 577	34,02
72	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000369	64 654	23,86
73	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000472	30 680	14,48
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0245	446	10,93
75	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0098	757	7,42
76	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0098	426	4,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 385 699**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-102-1704 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	1 054 272	1 054 272
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 054 272**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 439 971,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-02'Внутриплощадочные сети водоснабжения'РП'02'02-02'Внутриплощадочные сети водоснабжения'НВК''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Р Сеть водопровода *
4	П2Земляные работы*
5	Х31+141=Ф1*
6	Х31.1.3+141.1,6.3=Ф2*
7	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
8	Х(Ф2).0,01=Ф3*
9	У6101-0102-0115'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
10	У6101-0201-0203(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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.'$м^3$*
11	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
12	Х3,14.1,25.1,25.(2).3,52=Ф4*
13	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
14	Х31.1.(0,057+0,3).0,8+268.1.(0,108+0,3).0,8=Ф6*
15	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
16	Х3,14.0,0285.0,0285.31+3,14.0,054.0,054.268=Ф7*
17	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
18	У6101-0206-0102'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
19	У6101-0106-0102'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
20	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
21	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
22	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'$м^3$*
23	П2 Трубопроводы*
24	У6301-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
25	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
26	Е1134-0201-0804(РС295928)'1''Устройство люка в колодце. Установка указателя на стене'шт.*
27	С1251-101-0115'1''Указатель пожарного гидранта'шт.*
28	У6301-0103-0101'31.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
29	С1241-102-0139'31''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
30	У6301-0103-0103'268.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
31	С1241-102-0177'268''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
32	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
33	У6301-0402-0103(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
35	С1242-101-1205'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
36	У6301-0401-0105(РС251470)'(3.2,2+2.0,9+2.10,26).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
37	С1241-113-0117'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
38	С1241-114-0122'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
39	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
40	У6301-0401-0101(РС187501)'46.0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
41	С1241-505-0407'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
42	У6301-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
43	У6301-0403-0103(РМ296026)'31''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
44	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
45	С1241-116-0310'31''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
46	У6401-0201-0303'296''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
47	С1249-101-0602'296''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
48	С1261-107-0201'(28,77+7,14+2,4).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
49	С1217-701-0310'6.0,02+35.0,04''Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90'кг*
50	Ц1312-1101-0206'1''Монтаж арматуры фланцевой с электрическим приводом, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 100 мм'шт.*
51	519-102-1704'1''Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
52	П2Гильзы*
53	С1241-201-0621'2.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
54	С1241-201-0622'7.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
55	П2Опора бетонная под задвижку*
56	У6103-0101-0104'0,09.5''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
57	С1214-208-0102'7,8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
58	П2Испытание и дезинфекция трубопроводов*
59	У6301-0301-0103'(268).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
60	У6301-0301-0101'31.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
61	П2 Колодец водопроводный D-2000мм -2шт*
62	Н43=2*
63	У6301-0701-0106'0,59+0,39.2+0,59.2+0,55+0,02+0,05''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
64	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
65	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
66	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
68	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
71	С1222-503-0201'0,001.30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
72	У6112-0305-0104'0,001.30.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
73	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
74	Н43=1*
75	Р Канализация К1*
76	П2Земляные работы*
77	Х49=Ф1*
78	ХФ1.1.1,5=Ф2*
79	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
80	Х(Ф2).0,01=Ф3*
81	У6101-0102-0115'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
82	У6101-0201-0203(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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*
83	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
84	Х3,14.1.1.(1).1,24=Ф4*
85	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
86	Х49.1.(0,16+0,3).0,8=Ф6*
87	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
88	Х3,14.0,08.0,08.49=Ф7*
89	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
90	У6101-0206-0102'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
91	У6101-0106-0102'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
92	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
93	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
94	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
95	П2 Трубопроводы*
96	У6302-0204-0102(РМ373145)'49''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
97	С1241-204-0603'49.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
98	У6114-0401-0103'49''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
99	П2 Колодец канализационный D-1000мм -1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	У6302-0401-0104'0,18+0,24+0,1+0,02+0,05''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
101	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
102	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
103	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
104	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
105	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
106	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
107	С1222-503-0201'0,001.9,7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
108	У6112-0305-0104'0,001.9,7.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
109	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/'м^3*
110	У6105-0201-0302(РМ102867РМ102887)'9:380.1''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
111	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Резервуар исходной воды 50м3
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03

(Локальный сметный расчет)

на Резервуар исходной воды 50м3
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**9539,557**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4492,994	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,892	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**9 539 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 267 362
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 129 691*
		машины и механизмы	тенге			899 039
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*225 632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 373 161
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	892		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**563 145**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			248 580
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*120 185*
		машины и механизмы	тенге			239 430
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56 637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75 135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
1	У6101-0101-0106 6101-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**230,8212**	**643**	**148 418**
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.** ***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**	**7,1388**	**15 419**	**110 073**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	22,8	4 880	111 264
4	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	121,671	98	11 924
5	У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	121,671	145	17 642
6	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	13,519	4 162	56 266
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	121,671	658	80 060
8	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	121,671	226	27 498
	Раздел 2.	Конструктивная часть				8 976 412
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 018 782
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 009 506*
		машины и механизмы	тенге			659 609
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*168 995*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 298 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	815		
		Стены и днище				
9	Е1106-0202-0104 1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм В20 F100, W6	$м^3$	50,91	89 698	4 566 525
10	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	1,36616	91 894	125 542
11	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,74884	307 946	538 548
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	0,12188	307 448	37 472
13	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02665	2 246 708	59 875
14	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка гильз	т	0,01414	334 545	4 730
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	0,5	2 737	1 369
16	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
		Покрытие резервуара				

1	2	3	4	5	6	7
17	У6103-0501-0101 6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	20,88	5 650	117 972
18	У6103-0501-0109 6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,3634	110 818	40 271
19	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,25988	91 894	23 881
20	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,25988	307 946	80 029
21	С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0758	282 913	21 445
22	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	0,02772	307 448	8 522
23	У6103-0501-0113 6103-0501-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	3,33	49 683	165 444
24	У6103-0501-0124 6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	20,88	3 172	66 231
		Горловина				
25	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,2	49 475	9 895
26	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	8 396	8 396
27	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 886	15 886
28	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 876	3 876
29	У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	1	9 930	9 930
30	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
		Люк утепленный Лу-1				
31	Е1109-0501-0101 1109-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т конструкций	0,20313	443 268	90 041
32	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	0,20275	295 368	59 886
33	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	307 448	117

1	2	3	4	5	6	7
34	У6111-0101-2101 6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$	0,1	195 412	19 541
35	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,89077	271	1 596
36	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,89077	404	2 380
		Дыхательное устройство ДУ-1				
37	У6301-0101-0101 6301-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм	км	0,002	4 537 720	9 075
38	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,2	64 886	12 977
39	У6118-0204-0301 6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	9 790	9 790
40	С1214-402-0301 214-402-0301 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1	8 507	8 507
41	С1261-102-0107 261-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,00029	376 858	109
42	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,02439	312 572	7 624
43	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	0,02298	334 869	7 695
44	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	377 802	533
45	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,70731	271	192
46	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,70731	404	286
		Стремянка Стм-1				
47	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,04108	270 724	11 121
48	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04108	1 145 676	47 064
49	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,19132	404	481
		Ограждение Ст-1				
50	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,11204	270 724	30 332

1	2	3	4	5	6	7
51	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,11204	1 145 676	128 362
52	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,24916	404	1 313
		Переливное устройство ПУ-1				
53	Ц1312-0101-0210 1312-0101-0210 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм	м трубопровода	5,1	9 076	46 288
54	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	5,1	2 737	13 959
55	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0033	2 246 708	7 414
56	Е1109-0501-0102 1109-0501-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,00234	254 501	596
57	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	0,00234	295 368	691
58	Е1109-0105-0301 1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,00272	444 666	1 209
59	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	334 869	633
60	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	0,00094	295 368	278
61	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,14674	271	40
62	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,14674	404	59
		Подводящее устройство ПД-1				
63	Ц1312-0101-0212 1312-0101-0212 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм	м трубопровода	5,1	10 583	53 973
64	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5,1	6 178	31 508
65	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0033	2 246 708	7 414
66	Е1109-0501-0102 1109-0501-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,00234	254 501	596
67	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	0,00234	295 368	691

1	2	3	4	5	6	7
68	Е1109-0105-0301 1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.12*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,00272	444 666	1 209
69	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	334 869	633
70	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	0,00094	295 368	278
71	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,14674	271	40
72	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,14674	404	59
73	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,02	66 333	1 327
		Гидроизоляция днища				
74	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	15,39	2 978	45 831
		Гидроизоляция стен				
75	У6112-0202-0401 6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором	$м^2$	33,6	5 203	174 821
76	У6111-0101-2101 6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$	5,72	195 412	1 117 757
77	У6111-0401-0105 6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 3 слоя рубероида	$м^2$ поверхности	57,2333333	6 243	357 308
78	У6111-0401-0106 6111-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105	$м^2$	57,2333333	2 541	145 430
		Изоляционные работы покрытия				
79	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм/10 мм	$м^2$	18	2 032	36 576
80	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Вычитается позиция: Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	-18	199	-3 582
81	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один/ два слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	18	1 635	29 430
82	У6111-0101-2101 6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$	1,8	195 412	351 742
83	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	18	817	14 706
84	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/25 мм	$м^2$	18	2 032	36 576

1	2	3	4	5	6	7
85	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=10*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	18	397	7 146
86	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,05184	68 388	3 545
87	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	0,05184	353 339	18 317
		Испытания				
88	Е1106-0201-1001 1106-0201-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Испытание емкости на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	50	571	28 550
89	Е1106-0201-1002 1106-0201-1002 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Дезинфекция емкости для питьевой воды	$м^3$ емкости	50	1 249	62 450

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

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	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	51,67365	35 787	1 849 244,91
2	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,00872	307 946	618 577,29
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	265,2764999	1 090	289 151,38
4	261-107-0687	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	326,4408	577	188 356,34
5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15312	1 145 676	175 425,91
6	261-107-0689	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	313,6392	449	140 824
7	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	3,37995	35 787	120 958,27
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,0112311	2 146	109 470,1
9	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	256,8549999	288	73 974,24
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,20931	295 368	61 823,48
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,28272	214 123	60 536,85
12	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	$м^3$	0,469872	122 783	57 692,29
13	217-701-0220	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	38,1	1 268	48 310,8
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1543408	307 448	47 451,77

1	2	3	4	5	6	7
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,12696	2 928	47 219,74
16	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03325	1 114 679	37 063,08
17	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5,1	6 178	31 507,8
18	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,8736	30 434	26 587,14
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	242,4051061	95	23 028,49
20	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
21	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	$м^3$	0,15273	145 504	22 222,83
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,0954077	861	21 607,15
23	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0758	282 913	21 444,81
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,65552	30 897	20 253,6
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05184	353 339	18 317,09
26	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 886	15 886
27	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	5,6	2 737	15 327,2
28	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,47709	30 434	14 519,76
29	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	4,00812	2 672	10 709,7
30	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	$м^3$	0,081456	122 783	10 001,41
31	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,083582	8 507	9 218,03
32	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	0,02676	334 869	8 961,09
33	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	8 396	8 396
34	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	14,8806667	554	8 243,89
35	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1016	7 445	8 201,41
36	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,015	520 056	7 800,84
37	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288

1	2	3	4	5	6	7
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2244	31 974	7 174,97
39	261-107-0388	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	22,86	303	6 926,58
40	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0249033	274 757	6 842,36
41	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,67944	10 035	6 818,18
42	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,14616	45 210	6 607,89
43	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	27	237	6 399
44	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	6,4728	973	6 298,03
45	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,6704	3 717	6 208,88
46	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	2 857	5 759,71
47	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,522	9 712	5 069,66
48	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,41952	10 510	4 409,16
49	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 876	3 876
50	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,05852	530	3 741,02
51	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650,2
52	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
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0525077	64 654	3 394,83
54	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1144667	28 303	3 239,75
55	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0106911	285 359	3 050,8
56	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,02619	95 688	2 506,07
57	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,20976	10 360	2 173,11
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022745	954 056	2 169,95

1	2	3	4	5	6	7
59	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,7808	1 069	1 903,68
60	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,007695	246 580	1 897,43
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0020398	832 359	1 697,82
62	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0168	98 056	1 647,34
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,61248	2 280	1 396,45
64	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	52,693	23	1 211,94
65	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007338	736 075	540,15
67	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	0,00141	377 802	532,7
68	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,38628	1 085	419,11
69	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007108	552 555	392,73
70	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1 577	315,4
71	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5661174	413	233,81
72	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0321	7 006	224,89
73	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002198	963 660	211,83
74	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003173	630 815	200,16
75	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	0,0001531	1 121 498	171,72
76	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0008466	176 524	149,45
77	261-102-0107	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,00029	376 858	109,29
78	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003024	30 680	92,78
79	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
80	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00014	624 577	87,44

1	2	3	4	5	6	7
81	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,068904	1 086	74,83
82	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	0,0068511	10 602	72,64
83	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002249	289 955	65,21
84	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000366	1 352 536	49,56
85	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000522	88 455	46,17
86	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001034	380 806	39,36
87	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1618043	231	37,38
88	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0054747	5 146	28,17
89	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	127 301	15,28
90	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	$м^3$	0,0001633	88 455	14,45
91	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0145152	943	13,69
92	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03144	302	9,49
93	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000545	88 332	4,81
94	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,003048	562	1,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 373 085**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 373 084,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-03'Резервуар исходной воды 50м^3'РП'02'02-03'Резервуар исходной воды 50м^3'АС''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Р Земляные работы*
4	У6101-0101-0106'(160,05+77,91).0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3'м^3*
5	У6101-0201-0203(П-6101031)'(160,05+77,91).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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	У6109-0301-0201'2,28:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
7	У6101-0106-0102'135,19.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0106-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'135,19.0,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
9	У6101-0206-0102'135,19.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0107-0501'135,19.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
11	У6101-0107-0601'135,19.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
12	РКонструктивная часть*
13	П2Стены и днище*
14	Е1106-0202-0104(РС100533РС279244)'8,81+42,1''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм В20 F100, W6'м^3*
15	У6103-0703-0101(РМ295570)'(259,88+21,84+710,4+374,04).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
16	С1214-210-0501'(259,88+21,84+710,4+374,04+210,6+92,88+79,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
17	С1214-210-0101'(41,16+1,52+39,6.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'13.2,05.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
19	У6103-0701-0808(РМ304013)'0,001.(10,26+3,88)''Детали закладные весом до 20 кг. Установка гильз'т*
20	С1241-102-0174'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
21	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
22	П2 Покрытие резервуара*
23	У6103-0501-0101'6.3+(6+3).2.0,16=Ф1''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
24	У6103-0501-0109'(259,88+75,8+27,72).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
25	У6103-0703-0101(РМ295570)'(259,88).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-210-0501'(259,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
27	С1214-210-0502'(75,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	С1214-210-0101'(27,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	У6103-0501-0113(РМ295474РМ279244)'3,33''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
30	У6103-0501-0124'Ф1''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
31	П2Горловина*
32	У6104-0901-0201(РМ295549)'(0,08+0,1+0,02)''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'$м^3$*
33	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
34	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
35	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
37	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
38	П2 Люк утепленный Лу-1*
39	Е1109-0501-0101(РС295605)'0,001.(113,04+32,56+12,07+7,15+7,39+22,62+7,92+0,38)=Ф1''Монтаж конструкций люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций*
40	С1214-101-0201'Ф1-0,38.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0101'0,38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	У6111-0101-2101'0,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления'$м^3$*
43	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
44	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'$м^2$*
45	П2Дыхательное устройство ДУ-1*
46	У6301-0101-0101'0,002''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм'км*
47	У6103-0101-0101'0,2''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
48	У6118-0204-0301'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
49	С1214-402-0301'1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм'$м^2$*
50	С1261-102-0107'0,29.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74'т*
51	У6104-0802-0403(РС130010)'0,001.(7,82+3,92+10,32+0,92+1,41)=Ф1''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
52	С1214-201-0102'Ф1-1,41.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
53	С1214-208-0103'1,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
54	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
55	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'$м^2$*
56	П2Стремянка Стм-1*
57	У6106-0304-0101(РМ295605)'(41,08).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
59	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
60	П2 Ограждение Ст-1*
61	У6106-0304-0101(РМ295605)'(78,72+33,32).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
62	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
63	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
64	П2Переливное устройство ПУ-1*
65	Ц1312-0101-0210'5,1''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм'м трубопровода*
66	С1241-102-0174'5,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
67	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'0,0033''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
68	Е1109-0501-0102(РС295605)'(2,34).0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
69	С1214-101-0201'Ф1''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
70	Е1109-0105-0301(РС295605)'(1,89+0,83).0,001=Ф2''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций*
71	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*
72	С1214-101-0201'0,94.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
73	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
74	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
75	П2Подводящее устройство ПД-1*
76	Ц1312-0101-0212'5,1''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм'м трубопровода*
77	С1241-102-0219'5,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
78	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'0,0033''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
79	Е1109-0501-0102(РС295605)'(2,34).0,001=Ф1''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций*
80	С1214-101-0201'Ф1''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
81	Е1109-0105-0301(РС295605)'(1,89+0,83).0,001=Ф2''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций*
82	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*
83	С1214-101-0201'0,94.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
84	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2).29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
85	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
86	У6103-0101-0104'0,02''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
87	П2 Гидроизоляция днища*
88	У6111-0401-0101(РМ102633РС102671)'15,39''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
89	П2 Гидроизоляция стен*
90	У6112-0202-0401'33,6''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором'м^2*
91	У6111-0101-2101'5,72''Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6111-0401-0105(РМ295706РМ135535)'171,7:3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 3 слоя рубероида'м^2 поверхности*
93	У6111-0401-0106(РМ295706РМ135535)'171,7:3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105'м^2*
94	П2Изоляционные работы покрытия*
95	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)(РС135535)'6.3=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм/10 мм'м^2*
96	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Вычитается позиция: Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
97	У6111-0402-0303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один/ два слоя'м^2 изолируемой поверхности*
98	У6111-0101-2101'1,8''Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления'м^3*
99	У6111-0402-0303'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
100	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)(РС135535)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15/25 мм'м^2*
101	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
102	У6103-0701-0810(РМ295570)'51,84.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
103	С1214-403-0101'51,84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
104	П2 Испытания*
105	Е1106-0201-1001'50''Испытание емкости на водонепроницаемость'м^3 емкости*
106	Е1106-0201-1002'50''Дезинфекция емкости для питьевой воды'м^3 емкости*
107	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области

Объектная смета № 02-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Водонапорная башня емкостью 100м3, высотой ствола 18м

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	30205,064	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,553	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7897,663	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-04-01	Строительные работы	29 447,038	--	--	29 447,038	1,495	7 602,624	--
2.	02-04-02	Технологические решения	758,026	--	--	758,026	0,058	295,039	--
		Всего :	**30 205,064**	**--**	**--**	**30 205,064**	**1,553**	**7 897,663**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Водонапорная башня емкостью 100м3, высотой ствола 18м
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 15-100-ВБ-АС

Сметная стоимость	**29447,038**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7602,624	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,495	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**29 447 038**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 045 595
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 511 881*
		машины и механизмы	тенге			2 240 396
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*557 029*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 161 049
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 495		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**376 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			147 011
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70 738*
		машины и механизмы	тенге			229 265
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*54 663*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
1	У6101-0101-0106 6101-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**171**	**643**	**109 953**
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.** ***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**	**5**	**15 419**	**77 095**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0104-0103 6101-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемещение/Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	176	165	29 040
4	У6101-0104-0111 6101-0104-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0103	$м^3$ грунта	176	125	22 000
5	У6101-0104-0103 6101-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обратное перемещение/Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	76	165	12 540
6	У6101-0104-0111 6101-0104-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обратное перемещение/Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0103	$м^3$	76	125	9 500
7	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	10	4 162	41 620
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	$м^3$ уплотненного грунта	66	658	43 428
9	Е1101-0506-0109 1101-0506-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 3	$м^3$ грунта	100	204	20 400
10	У6101-0101-0403 6101-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	$м^3$ грунта	100	28	2 800
11	У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	100	80	8 000
	Раздел 2.	Подземная часть				5 953 917
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 676 767
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*831 808*
		машины и механизмы	тенге			322 131
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*69 230*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 955 021
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	375		
12	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки В10	$м^3$	5,28	43 576	230 081
13	У6103-0101-0203 6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$ бетон кл. В25 F200 W8	$м^3$	66,2	64 253	4 253 549
14	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	0,1725	307 448	53 035
15	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	0,5894	291 458	171 785
16	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,7619	91 894	70 014
17	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,17856	1 449 224	258 773

1	2	3	4	5	6	7
18	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,568968	21 115	12 014
19	У6301-0701-0301 6301-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих	$м^3$	2,63	171 496	451 034
20	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
21	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	105	3 810	400 050
		Отмостка вокруг колодца				
22	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	0,534	24 689	13 184
23	У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,534	33 632	17 959
	Раздел 3.	Металлоконструкции				15 034 151
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 520 284
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*756 810*
		машины и механизмы	тенге			907 308
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*233 939*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 606 559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	302		
24	Е1109-0303-0101 1109-0303-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 $м^3$, рулонным методом	т конструкций	10,8	276 655	2 987 874
25	С1222-505-0106 222-505-0106 *РСНБ РК 2022*	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	10,8	1 115 396	12 046 277
	Раздел 4.	Отделочные работы				88 430
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 133
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9 191*
		машины и механизмы	тенге			993
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*248*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			69 304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
26	У6111-0501-0507 6111-0501-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	248,4	356	88 430
	Раздел 5.	Утепление башни				7 994 164
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 683 400
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 843 334*
		машины и механизмы	тенге			780 699
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*198 949*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 530 065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	762		
27	Е1109-0506-0102 1109-0506-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	**Монтаж каркасов прочих печей и выдвижных подов**	**т конструкций**	**0,725**	**302 813**	**219 539**
28	С1222-517-0105 222-517-0105 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 200 до 300 кг**	**т**	**0,725**	**1 068 825**	**774 898**
29	У6111-0201-0103 6111-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу**	**$м^3$ изоляции**	**13,4**	**221 453**	**2 967 470**
30	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**13,266**	**51 706**	**685 932**
31	Е1109-0104-0101 1109-0104-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	**Монтаж конструкции стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м**	**$м^2$**	**267,2**	**8 107**	**2 166 190**
32	С1214-105-0104 214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**2,48**	**475 861**	**1 180 135**

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-505-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	10,8	1 115 396	12 046 276,8
2	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	67,193	39 382	2 646 194,73
3	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	2,48	475 861	1 180 135,28
4	222-517-0105	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 200 до 300 кг	т	0,725	1 068 825	774 898,12
5	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	13,266	51 706	685 931,8
6	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,412	251 700	607 100,4
7	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	0,439568	1 121 498	492 974,63
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	252	1 090	274 680
9	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,17856	1 114 679	199 037,08
10	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,3856	32 427	174 638,85
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5894	291 458	171 785,35
12	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	$м^3$	0,810575	127 301	103 187,01
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24,494	2 928	71 718,43
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,1829	31 974	69 796,04

1	2	3	4	5	6	7
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,56734	122 783	69 659,71
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,0062	7 006	56 091,44
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	64,33929	861	55 396,13
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1725	307 448	53 034,78
19	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,054648	871 841	47 644,37
20	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,59438	78 133	46 440,69
21	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,8	1 590	42 612
22	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	425,9890041	95	40 468,96
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034364	954 056	32 785,18
24	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	52,5	554	29 085
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0295115	963 660	28 439,03
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,83203	2 146	27 537,54
27	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
28	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0302943	552 555	16 739,29
29	261-107-0573	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0432	282 532	12 205,38
30	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,216	55 585	12 006,36
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,73281	413	8 562,65
32	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0081	961 410	7 787,42
33	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6543132	10 035	6 566,03
34	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,534	9 889	5 280,73
35	261-401-0209	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	2,052	2 288	4 694,98

1	2	3	4	5	6	7
36	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0163348	278 998	4 557,38
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59808	7 445	4 452,71
38	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048286	736 075	3 554,2
39	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3156	9 996	3 154,74
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6575	4 684	3 079,73
41	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	0,2582695	10 602	2 738,17
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,317	943	2 184,93
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0015533	1 352 536	2 100,89
44	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,15486	10 510	1 627,58
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0526	30 897	1 625,18
46	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	$м^3$	0,011046	145 504	1 607,24
47	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,395816	231	1 477,43
48	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	$м^3$	0,0157236	88 455	1 390,83
49	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,2857	530	1 211,42
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0187194	64 654	1 210,28
51	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	3,024	227	686,45
52	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04806	10 360	497,9
53	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3945	530	209,08
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,018	9 889	178
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**20 161 375**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 161 375,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-04'Водонапорная башня емкостью 100м^3, высотой ствола 18м'РП'02'02-04-01'Строительные работы'ТП РК 15-100-ВБ-АС''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Р Земляные работы*
4	У6101-0101-0106'171''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3'м^3*
5	У6101-0201-0203(П-6101031)'5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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	У6101-0104-0103'176''Перемещение/Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
7	У6101-0104-0111'176''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0103'м^3 грунта*
8	У6101-0104-0103'76''Обратное перемещение/Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
9	У6101-0104-0111'76''Обратное перемещение/Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0103'м^3*
10	У6101-0206-0102'10''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'66''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4'м^3 уплотненного грунта*
12	Е1101-0506-0109'100''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 3'м^3 грунта*
13	У6101-0101-0403'100''Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3'м^3 грунта*
14	У6101-0101-0302'100''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
15	РПодземная часть*
16	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'5,28''Устройство бетонной подготовки В10'м^3*
17	У6103-0101-0203(РМ100533РМ279297)'66,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3 бетон кл. В25 F200 W8'м^3*
18	С1214-210-0101'0,1725''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0201'0,5894''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	У6103-0703-0101(РМ295570)'0,7619''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
21	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130005)'22,32.8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	У6101-0108-0102'2.3,14.1,51.0,06''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
23	У6301-0701-0301(РС245616)'2,07+0,28.2''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
24	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
25	У6111-0401-0107'105''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
26	П2Отмостка вокруг колодца*
27	У6109-0102-0101'5,34.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
28	У6109-0102-0104'5,34.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	РМеталлоконструкции*
30	Е1109-0303-0101(РС295605)'10,8''Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м^3, рулонным методом'т конструкций*
31	С1222-505-0106'10,8''Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т'т*
32	РОтделочные работы*
33	У6111-0501-0507'10,8.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м^2*
34	РУтепление башни*
35	Е1109-0506-0102(РС295605)'(697+28).0,001''Монтаж каркасов прочих печей и выдвижных подов'т конструкций*
36	С1222-517-0105'(697+28).0,001''Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 200 до 300 кг'т*
37	У6111-0201-0103(РМ295721)(РС3)'13,4''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу'м^3 изоляции*
38	С1234-101-0205'13,4.0,99''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
39	Е1109-0104-0101(РС295592)'2.160.0,835''Монтаж конструкции стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м'м^2*
40	С1214-105-0104'2,48''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм'т*
41	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Водонапорная башня емкостью 100м3, высотой ствола 18м
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 15-100-ВБ-ТХ

Сметная стоимость	**758,026**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	295,039	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,058	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**758 026**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			282 709
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*155 441*
		машины и механизмы	тенге			48 637
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			426 680
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
1	Ц1312-1203-0207 1312-1203-0207 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	**Монтаж арматуры фланцевой чугунной, условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм**	**шт.**	**1**	**78 898**	**78 898**
2	Ц1312-1203-0205 1312-1203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.09*	**Монтаж арматуры фланцевой чугунной, условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм**	**шт.**	**1**	**50 318**	**50 318**
3	С1242-101-0305 242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**98 260**	**98 260**
4	С1242-101-0303 242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**42 989**	**42 989**
5	Ц1312-0101-0212 1312-0101-0212 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	**Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм**	**м трубопровода**	**9**	**10 583**	**95 247**
6	С1241-108-0220 241-108-0220 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**9**	**13 820**	**124 380**

1	2	3	4	5	6	7
7	Ц1312-0101-0104 1312-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.09*	Монтаж трубопровода из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм	м трубопровода	9	12 059	108 531
8	С1241-101-0412 241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	9	6 660	59 940
9	С1241-113-0223 241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	1	10 935	10 935
10	С1241-113-0218 241-113-0218 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	3 492	3 492
11	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
12	С1241-112-0213 241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5 897	11 794
13	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517
14	С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	2	959	1 918
15	С1242-204-0906 242-204-0906 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	17 362	34 724
16	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	6 996	20 988
17	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

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	241-108-0220	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м	9	13 820	124 380
2	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	98 260	98 260
3	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	9	6 660	59 940
4	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	42 989	42 989
5	242-204-0906	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	17 362	34 724
6	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	6 996	20 988
7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12 009
8	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5 897	11 794
9	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	1	10 935	10 935
10	241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	3 492	3 492
11	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 517	2 517

1	2	3	4	5	6	7
12	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	2	959	1 918
13	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.	1	1 086	1 086
14	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,58	633	1 000,14
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0378	5 901	223,06
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4617	413	190,68
17	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000945	176 524	166,82
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,45	95	42,75
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0792	231	18,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**426 674**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**426 673,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-04'Водонапорная башня емкостью 100м^3, высотой ствола 18м'РП'02'02-04-02'Технологические решения'ТП РК 15-100-ВБ-ТХ''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Ц1312-1203-0207'1''Монтаж арматуры фланцевой чугунной, условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм'шт.*
4	Ц1312-1203-0205'1''Монтаж арматуры фланцевой чугунной, условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм'шт.*
5	С1242-101-0305'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
6	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
7	Ц1312-0101-0212'9''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм'м трубопровода*
8	С1241-108-0220'9''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм'м*
9	Ц1312-0101-0104'9''Монтаж трубопровода из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм'м трубопровода*
10	С1241-101-0412'9''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
11	С1241-113-0223'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм'шт.*
12	С1241-113-0218'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
13	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.*
14	С1241-112-0213'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
15	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
16	С1244-401-0101'2''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
17	С1242-204-0906'2''Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
18	С1241-116-0212'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
19	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
20	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области

Объектная смета № 02-05

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12691,483	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,424	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2109,067	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-05-01	Строительные работы	1 877,519	--	--	1 877,519	0,094	460,993	--
2.	02-05-02	Вентиляция	168,856	--	--	168,856	0,014	69,208	--
3.	02-05-03	Технологические решения	5 878,644	4 766,464	--	10 645,108	0,316	1 578,866	--
		Всего :	**7 925,019**	**4 766,464**	**--**	**12 691,483**	**0,424**	**2 109,067**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**1877,519**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	460,993	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,094	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**1 877 519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			419 726
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*205 708*
		машины и механизмы	тенге			137 780
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41 267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 320 011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**70 013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 663
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17 647*
		машины и механизмы	тенге			33 226
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 738*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	У6101-0101-0103 6101-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**33,9728532**	**753**	**25 582**
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,0507068**	**15 419**	**16 201**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	8,628508	98	846
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	3,697932	4 162	15 391
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	11,093796	658	7 300
6	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	12,32644	226	2 786
7	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разравнивание лишнего грунта и засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /для обваловки/	$м^3$	22,69712	84	1 907
	Раздел 2.	Подземный колодец круглый				1 575 267
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			343 960
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*168 536*
		машины и механизмы	тенге			97 444
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29 839*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 133 863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
8	Е1106-0202-0202 1106-0202-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Устройство днищ подземной части насосных станций железобетонных, толщина более 400 мм	$м^3$	4,46	50 341	224 521
9	У6301-0701-0106 6301-0701-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,24	109 068	680 584
10	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590
11	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	29 507	118 028
12	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	39 684	238 104
13	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 876	15 504
14	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	2	73 436	146 872
15	С1244-201-0302 244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6 814	13 628
16	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев /крышка деревянная утепленная/	$м^3$	0,03	226 589	6 798

1	2	3	4	5	6	7
17	У6107-0104-0213 6107-0104-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подшивка деревянного щита сталью кровельной оцинкованной по дереву	$м^2$	1,38	3 230	4 457
18	С1234-201-0312 234-201-0312 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,004	8 780	35
19	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /МС-3,7/	т	0,06628	1 506 906	99 878
20	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	6,28	2 272	14 268
	Раздел 3.	Рама металлическая РМ1				232 239
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 103
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19 525*
		машины и механизмы	тенге			7 110
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			186 025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
21	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,46	66 737	30 699
22	У6106-0102-0103 6106-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж колонны со связями	т конструкций	0,12584	156 076	19 641
23	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12584	1 131 473	142 385
24	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,64936	404	1 474
25	У6110-0101-0501 6110-0101-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$	6	6 340	38 040

Составил Оспанова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	39 684	238 104
2	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	153,504	1 138	174 687,55
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,15714	32 427	167 230,58
4	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	2	73 436	146 872
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12584	1 131 473	142 384,56
6	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	29 507	118 028
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57552	31 974	114 323,68
8	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06628	1 194 334	79 160,46
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,54768	30 897	16 921,67
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	33 788	15 853,33
11	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 876	15 504
12	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	8,1	1 846	14 952,6
13	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6 814	13 628
14	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590
15	218-103-0208	Каболка	т	0,02496	423 648	10 574,25
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,128112	33 249	4 259,6
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7488	4 684	3 507,38

1	2	3	4	5	6	7
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9400784	861	3 392,41
19	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02496	127 301	3 177,43
20	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0336	88 455	2 972,09
21	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0324	88 455	2 865,94
22	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,005796	477 894	2 769,87
23	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0279	88 455	2 467,89
24	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012048	122 783	1 479,29
25	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	$м^3$	0,01115	122 783	1 369,03
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6222752	2 146	1 335,4
27	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	$м^3$	0,00892	145 504	1 297,9
28	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0043906	274 757	1 206,35
29	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0024	477 894	1 146,95
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,29486	2 928	863,35
31	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,636	1 251	795,64
32	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	0,0005663	1 121 498	635,08
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006569	832 359	546,76
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07038	7 006	493,08
35	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015164	285 359	432,72
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12584	2 280	286,92
37	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002769	954 056	264,13
38	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,48	543	260,64
39	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,225	1 092	245,7

1	2	3	4	5	6	7
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000393	624 577	245,46
41	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4574774	95	138,46
42	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002441	552 555	134,9
43	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000903	1 174 643	106,07
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,245388	413	101,35
45	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000755	963 660	72,76
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001022	630 815	64,46
47	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1134	484	54,89
48	234-201-0312	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,004	8 780	35,12
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000481	64 654	31,1
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000039	736 075	28,71
51	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023532	10 602	24,95
52	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003	58 637	17,59
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0742456	231	17,15
54	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000126	1 352 536	17,01
55	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0435	264	11,48
56	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001296	88 455	11,47
57	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000774	106 532	8,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 320 007**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 320 007,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-05'Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/'РП'02'02-05-01'Строительные работы'АС''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Н43=2*
4	РЗемляные работы*
5	LНраз -2,4+0,8+0,1=3,3м*
6	Х3,14.1,3.1,3.3,3=Ф1*
7	У6101-0101-0103'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
8	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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.'$м^3$*
9	ХФ1-2,23-(3,14.1,1.1,1.2,4)=Ф2*
10	У6101-0106-0102'Ф2.0,7''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
11	У6101-0206-0102'Ф2.0,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0107-0501'Ф2.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
13	У6101-0107-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
14	У6101-0106-0101'Ф1-Ф2''Разравнивание лишнего грунта и засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /для обваловки/'$м^3$*
15	РПодземный колодец круглый*
16	Е1106-0202-0202(РС100533РС100511)'2,23''Устройство днищ подземной части насосных станций железобетонных, толщина более 400 мм'$м^3$*
17	У6301-0701-0106'0,39.2+0,59.2+0,59+0,02.2+0,05+0,48''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 2000 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
18	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
19	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
20	С1225-101-0111'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
21	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
22	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
23	С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
24	У6107-0102-0207'0,015''Устройство элементов каркаса из брусьев /крышка деревянная утепленная/'$м^3$*
25	У6107-0104-0213'0,69''Подшивка деревянного щита сталью кровельной оцинкованной по дереву'$м^2$*
26	С1234-201-0312'0,002''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'$м^3$*
27	У6104-0802-0403'(10.2,01+8.1,63).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг /МС-3,7/'т*
28	У6109-0201-0101'3,14.1.1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
29	РРама металлическая РМ1*
30	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,23''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6106-0102-0103(РМ295605)'(62,92).0,001=Ф1''Монтаж колонны со связями'т конструкций*
32	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
33	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
34	У6110-0101-0501'1,5.2''Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2*
35	Н43=1*
36	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-02

(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**168,856**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	69,208	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,014	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**168 856**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68 793
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33 496*
		машины и механизмы	тенге			1 658
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
1	У6118-0208-0102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	**шт.**	**2**	**42 383**	**84 766**
2	У6118-0203-0801 6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**2**	**6 870**	**13 740**
3	С1246-302-0504 246-302-0504 *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	**6 181**	**12 362**
4	У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,4**	**14 618**	**20 465**
5	У6302-0201-0102 6302-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм**	**км**	**0,004**	**2 481 397**	**9 926**
6	С1241-701-0203 241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм**	**м**	**4,032**	**4 400**	**17 741**

1	2	3	4	5	6	7
7	С1241-706-0103 241-706-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 200	шт.	2	1 875	3 750
8	С1214-401-0207 214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,1	2 515	252
9	У6118-0101-0305 6118-0101-0305 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм	$м^2$	0,4	14 635	5 854

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

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	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	2	25 288	50 576
2	241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	4,032	4 400	17 740,8
3	246-302-0504	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	6 181	12 362
4	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,4	5 744	8 041,6
5	241-706-0103	Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 200	шт.	2	1 875	3 750
6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,4	6 540	2 616
7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,498	951	1 424,6
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000754	954 056	719,36
9	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000136	3 595 322	489,04
10	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,1	2 515	251,5
11	218-103-0208	Каболка	т	0,000408	423 648	172,85
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00404	30 897	124,82
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00048	127 301	61,1
14	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,09018	448	40,4
15	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00794	2 280	18,1
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1256	95	11,93

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**98 400**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**98 400,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-05'Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/'РП'02'02-05-02'Вентиляция'ОВ''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Н43=2*
4	У6118-0208-0102(РС188261РС269955)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
5	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
6	С1246-302-0504'1''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм'шт.*
7	У6118-0101-0301'0,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
8	У6302-0201-0102(РМ296001)'2.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм'км*
9	С1241-701-0203'2.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм'м*
10	С1241-706-0103'1''Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 200'шт.*
11	С1214-401-0207'0,05''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
12	У6118-0101-0305'0,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*
13	Н43=1*
14	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-03

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**10645,108**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1578,866	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,316	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**10 645 108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 401 220
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*758 271*
		машины и механизмы	тенге			641 194
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*177 646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 836 230
		оборудование	тенге			4 766 464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
1	Ц1307-0302-0406 1307-0302-0406 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	**Монтаж насоса артезианского погружного марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т.**	**шт.**	**2**	**388 158**	**776 316**
2	Прайс-лист Прайс-лист	**Скваженный насос Wilo Sub TWI 4.05-12-DM- Q=3м^3/ч H=60м N=1,5 кВт (1 раб.+1 резерв.)**	**шт**	**4**	**616 320,92**	**2 465 284**
3	У6401-0104-0201 6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**2**	**102 273**	**204 546**
4	Прайс-лист Прайс-лист	**Шкаф управления 2-мя насосоми TESCO/ШУН-2ESK/F в комплекте с частотным регулированием и поплавковым выключателем**	**шт**	**2**	**1 150 589,8**	**2 301 180**
5	Прайс-лист Прайс-лист	**Кабель мотора 40м**	**шт**	**4**	**350 807,14**	**1 403 229**
6	Прайс-лист Прайс-лист	**Погружной электрод WASSERMANGELTAUCHELEKTRODE 30M**	**шт**	**8**	**86 794,95**	**694 360**
7	Прайс-лист Прайс-лист	**Заливная муфта кабеля**	**шт**	**4**	**68 504,74**	**274 019**

1	2	3	4	5	6	7
8	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4 303	8 606
9	У6125-1003-0104 6125-1003-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм	шт.	2	15 706	31 412
10	С1245-706-0904 245-706-0904 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	253 034	506 068
11	У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	2	10 552	21 104
12	С1242-402-0101 242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261 330
13	Ц1312-1101-0129 1312-1101-0129 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	8	55 895	447 160
14	С1242-101-0601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	11 502	69 012
15	С1242-304-0301 242-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35 451	70 902
16	С1242-207-0701 242-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3 150	6 300
17	С1241-112-0126 241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	629	2 516
18	С1241-113-0108 241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	1 337	5 348
19	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	2 415	72 450
20	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	2	6 799	13 598
21	С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	959	1 918
22	С1261-301-0325 261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	300	964	289 200
23	Ц1312-0101-0230 1312-0101-0230 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,09*	Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм	м трубопровода	70	8 461	592 270
24	С1241-102-0140 241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	70	1 814	126 980

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	ТПрайс-лист	Кабель мотора 40м	шт	4	350 807,14	1 403 228,56
2	ТПрайс-лист	Погружной электрод WASSERMANGELTAUCHELEKTRODE 30M	шт	8	86 794,95	694 359,6
3	245-706-0904	Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	253 034	506 068
4	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	300	964	289 200
5	ТПрайс-лист	Заливная муфта кабеля	шт	4	68 504,74	274 018,96
6	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261 330
7	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	70	1 814	126 980
8	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	2 415	72 450
9	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	35 451	70 902
10	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	11 502	69 012
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01154	954 056	11 009,81
12	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1 648	9 888
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 410	9 614,1

1	2	3	4	5	6	7
14	242-207-0701	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3 150	6 300
15	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
16	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	1 337	5 348
17	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
18	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	629	2 516
19	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 484,72
20	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,378	5 901	2 230,58
21	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	997	1 994
22	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	959	1 918
23	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
24	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,806	1 092	880,15
26	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,77	1 059	815,43
27	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,04	757	787,28
28	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,67	951	637,17
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,77	413	318,01
30	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	94,88
31	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	44,6
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22,2
33	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,175	95	16,62
35	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07	231	16,17

1	2	3	4	5	6	7
36	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	15,84
37	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1 493	8,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 836 198**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Скваженный насос Wilo Sub TWI 4.05-12-DM- Q=3м^3/ч H=60м N=1,5 кВт (1 раб.+1 резерв.)	шт	4	616 320,92	2 465 283,68
2	ТПрайс-лист	Шкаф управления 2-мя насосоми TESCO/ШУН-2ESK/F в комплекте с частотным регулированием и поплавковым выключателем	шт	2	1 150 589,8	2 301 179,59
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 766 463**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 602 661,27**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-05'Подземная насосная станция I-подъема на водоразборной скважине /2шт/'РП'02'02-05-03'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Н43=2*
4	Ц1307-0302-0406(РС296308)'1''Монтаж насоса артезианского погружного марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т.'шт.*
5	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'2'711677:1,12.0,963'Скваженный насос Wilo Sub TWI 4.05-12-DM- Q=3м^3/ч Н=60м N=1,5 кВт (1 раб.+1 резерв.)'шт*
6	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
7	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'1'1328607:1,12.0,963'Шкаф управления 2-мя насосоми TESCO/ШУН-2ESK/F в комплекте с частотным регулированием и поплавковым выключателем'шт*
8	ТПрайс-лист(=19)'2'400000:1,12.1,02.0,963'Кабель мотора 40м'шт*
9	ТПрайс-лист(=19)'4'98966:1,12.1,02.0,963'Погружной электрод WASSERMANGELTAUCHELEKTRODE 30М'шт*
10	ТПрайс-лист(=19)'2'78111:1,12.1,02.0,963'Заливная муфта кабеля'шт*
11	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
12	У6125-1003-0104'1''Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм'шт.*
13	С1245-706-0904'1''Расходомер-счетчик электромагнитный SMF, присоединение фланцевое, N 5 Вт, IP 65 без индикатора, Q 3,5-71 м^3/ч, DN 50'шт.*
14	У6301-0501-0101(РМ296059)'1''Установка вантузов одинарных'шт.*
15	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
16	Ц1312-1101-0129'3+1''Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода, условное давление до 10,0 МПа, диаметр условного прохода 50 мм'шт.*
17	С1242-101-0601'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
18	С1242-304-0301'1''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
19	С1242-207-0701'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
20	С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
21	С1241-113-0108'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
22	С1241-116-0307'15''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
23	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187941)(РС269238)'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
24	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
25	С1261-301-0325'150''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
26	Ц1312-0101-0230'35''Монтаж трубопровода в помещении или на открытой площадке в пределах цеха, монтируемого из готовых узлов, условное давление не более 10 МПа, диаметр наружный 57 мм'м трубопровода*
27	С1241-102-0140'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
28	Н43=1*
29	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Станция локальной очистки (СОВ)
Шифр объекта 02-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06

(Локальный сметный расчет)

на Станция локальной очистки (СОВ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС, КП

Сметная стоимость	**31238,522**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1191,937	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,253	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**31 238 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 068 883
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*526 589*
		машины и механизмы	тенге			503 192
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*123 054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 088 047
		оборудование	тенге			28 578 401
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
	Раздел 1.	**Строительные работы**				**1 922 027**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			627 806
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*310 597*
		машины и механизмы	тенге			225 880
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 068 342
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0109** **6101-0102-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**110,5703**	**625**	**69 106**

1	2	3	4	5	6	7
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3. *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.*	$м^3$	3,4197	15 419	52 728
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	79,821	98	7 822
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	8,869	4 162	36 913
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	79,821	658	52 522
		Фундаменты				
6	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	14,9	4 880	72 712
7	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 F100, W6	$м^3$	23,81	66 335	1 579 436
8	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,071176	91 894	6 541
9	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,061504	307 946	18 940
10	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	0,009672	307 448	2 974
11	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0096	2 326 363	22 333
	Раздел 2.	Монтаж оборудования				29 316 495
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			441 077
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*215 992*
		машины и механизмы	тенге			277 312
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*75 040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 705
		оборудование	тенге			28 578 401
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
12	Е1125-0121-0102 1125-0121-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов	т блок-боксов	7	105 442	738 094
13	Прайс-лист Прайс-лист	Станция локальной очистки серии "LKH-KMGWI" производительностью 46,8 $м^3$/сут	к-т.	1	28 578 400,71	28 578 401

Составил Оспанова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

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	$м^3$	24,16715	34 657	837 560,92
2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,953	2 280	70 572,84
3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,18476	214 123	39 561,37
4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,33352	2 928	27 328,55
5	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,061504	307 946	18 939,91
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,21443	2 146	15 482,17
7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,100042	7 006	14 712,89
8	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,161	88 455	14 241,26
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,111907	122 783	13 740,28
10	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0096	1 194 334	11 465,61
11	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,44402	10 035	4 455,74
12	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	$м^3$	0,033334	122 783	4 092,85
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009672	307 448	2 973,64

1	2	3	4	5	6	7
14	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,27416	10 510	2 881,42
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,09579	861	2 665,48
16	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091	272 284	2 477,78
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,41	413	1 821,33
18	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,13708	10 360	1 420,15
19	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	757	529,9
20	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,91	446	405,86
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059525	64 654	384,85
22	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,014	16 436	230,1
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,213528	530	113,17
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0673823	95	6,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 088 064**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Станция локальной очистки серии "LKH-KMGWI" производительностью 46,8 $м^3$/сут	к-т.	1	28 578 400,71	28 578 400,71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**28 578 401**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**29 666 465,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-06'Станция локальной очистки (СОВ)'РП'02'02-06'Станция локальной очистки (СОВ)'АС, КП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	РСтроительные работы*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0102-0109'113,99.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$*
6	У6101-0201-0203(П-6101031)'113,99.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0106-0102'88,69.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0206-0102'88,69.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0107-0501'88,69.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
10	П2Фундаменты*
11	У6109-0301-0201'1,49:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
12	У6103-0101-0209(РМ100533РМ279225)'23,81''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 F100, W6'$м^3$*
13	У6103-0703-0101(РМ295570)'24,8.(4.0,62+5.0,078).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
14	С1214-210-0501'24,8.4.0,62.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
15	С1214-210-0101'24,8.5.0,078.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'9,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
17	РМонтаж оборудования*
18	Е1125-0121-0102'7''Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов'т блок-боксов*
19	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'1'33000000:1,12.0,963'Станция локальной очистки серии "LKH-KMGWI" производительностью 46,8 $м^3$/сут'к-т.*
20	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Скважина /1шт/
Шифр объекта 02-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07

(Локальный сметный расчет)

на Скважина /1шт/
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПБС

Сметная стоимость	**18891,343**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7523,199	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,492	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**18 891 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 726 872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 762 455*
		машины и механизмы	тенге			6 594 874
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 796 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 569 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 492		
	Раздел 1.	**Скважина**				**18 891 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 726 872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 762 455*
		машины и механизмы	тенге			6 594 874
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 796 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 569 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 492		
		Бурение скважины				
1	Е1104-0101-0122 1104-0101-0122 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-030 Кзт р=1,5, Кэм=1,5, Кзт м=1,5*	**Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 2.** ***Норма учит ывает применение долот диамет ром 190 мм. При применении долот диамет ром свыше 350 до 400 мм, применят ь Кзт р=1,5, Кэм=1,5, Кзт м=1,5***	**м бурения**	**15**	**20 768**	**311 520**

1	2	3	4	5	6	7
2	Е1104-0101-0125 1104-0101-0125 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-030 Кзт р=1,5, Кэм=1,5, Кзт м=1,5*	Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 5. *Норма учит ывает применение долот диамет ром 190 мм. При применении долот диамет ром свыше 350 до 400 мм, применят ь Кзт р=1,5, Кэм=1,5, Кзт м=1,5*	м бурения	15	76 351	1 145 265
3	Е1104-0101-0122 1104-0101-0122 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-070 Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кзт м=1,1*	Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 2. *Норма учит ывает применение долот диамет ром 190 мм. При применении долот диамет ром свыше 200 до 250 мм, применят ь Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кзт м=1,1*	м бурения	63	15 176	956 088
4	Е1104-0101-0125 1104-0101-0125 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-070 Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кзт м=1,1*	Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 5. *Норма учит ывает применение долот диамет ром 190 мм. При применении долот диамет ром свыше 200 до 250 мм, применят ь Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кзт м=1,1*	м бурения	67	53 673	3 596 091
		Общие работы				
5	С1211-102-0301 211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	7,8	46 330	361 374
6	С1217-603-0103 217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода	$м^3$	48	302	14 496
7	Е1104-0201-0105 1104-0201-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-042 Кзт р=1, Кэм=1, Кзт м=1*	Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1. *Норма предусмот рена для применения т руб наруж ным диамет ром 219 мм. При креплении скваж ин т рубами с наруж ным диамет ром свыше 200 до 300 мм, применят ь Кзт р=1, Кэм=1, Кзт м=1*	м	15	5 616	84 240
8	Е1104-0201-0106 1104-0201-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-042 Кзт р=1, Кэм=1, Кзт м=1*	Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2. *Норма предусмот рена для применения т руб наруж ным диамет ром 219 мм. При креплении скваж ин т рубами с наруж ным диамет ром свыше 200 до 300 мм, применят ь Кзт р=1, Кэм=1, Кзт м=1*	м закрепленной скважины	15	8 781	131 715
9	Е1104-0201-0105 1104-0201-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-116 Кзт р=0,9, Кэм=0,9, Кзт м=0,9*	Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1. *Норма предусмот рена для применения т руб наруж ным диамет ром 219 мм. При креплении скваж ин т рубами с наруж ным диамет ром до 200 мм, применят ь Кзт р=0,9, Кэм=0,9, Кзт м=0,9*	м	67	5 058	338 886
10	Е1104-0201-0106 1104-0201-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-116 Кзт р=0,9, Кэм=0,9, Кзт м=0,9*	Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2. *Норма предусмот рена для применения т руб наруж ным диамет ром 219 мм. При креплении скваж ин т рубами с наруж ным диамет ром до 200 мм, применят ь Кзт р=0,9, Кэм=0,9, Кзт м=0,9*	м закрепленной скважины	63	7 905	498 015
11	Е1104-0401-0101 1104-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-031 Кзт р=0,8, Кэм=0,8, Кзт м=0,8*	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. *Норма предусмот рена для диамет ра т руб 219 мм. При уст ановке фильт ровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) т руб диамет ром до 200 мм применят ь Кзт р=0,8, Кэм=0,8, Кзт м=0,8*	м труб	15	2 969	44 535
12	С1241-110-0107 241-110-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм	м	30,5	42 621	1 299 940

1	2	3	4	5	6	7
13	С1241-110-0101 241-110-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м	175,5	22 173	3 891 362
14	Е1104-0301-0103 1104-0301-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1104-085 Кзт р=0,98, Кэм=0,98, Кзт м=0,98*	Цементация затрубного пространства колонны буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м. *Норма предусмот рена для применения т руб наруж ным диамет ром 219 мм. При цемент аж е зат рубного прост ранст ва при наруж ном диамет ре т руб до 200 мм применят ь Кзт р=0,98, Кэм=0,98, Кзт м=0,98*	колонна	1	2 026 721	2 026 721
15	С1216-101-0701 216-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент тампонажный с минеральными добавками	т	1,5	31 942	47 913
16	Е1104-0501-0101 1104-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1.12*	Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания, глубина скважины до 300 м	сутки откачки	3	1 095 960	3 287 880
17	С1217-603-0103 217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода /для разглинизации/	$м^3$	0,63	302	190
18	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фонари/	т	0,16	4 340 584	694 493
19	Ц13-110203-0206 1311-0203-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 20 МПа	шт.	1	53 099	53 099
20	С1245-601-1028 245-601-1028 *СпрСП 05.2025*	Электроуровнемер ЭУ-100	м	1	54 838	54 838
21	У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	1,25	41 239	51 549
22	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,005	226 589	1 133

Составил Оспанова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-110-0101	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м	175,5	22 173	3 891 361,5
2	241-110-0107	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм	м	30,5	42 621	1 299 940,5
3	261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	1,6902	261 686	442 301,68
4	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	7,8	46 330	361 374
5	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,381	503 782	191 940,94
6	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,16	449 705	71 952,8
7	261-403-0110	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0,3588	181 300	65 050,44
8	245-601-1028 *СпрСЦ 05.2025*	Электроуровнемер ЭУ-100	м	1	54 838	54 838
9	216-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент тампонажный с минеральными добавками	т	1,5	31 942	47 913
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,275	31 974	40 766,85
11	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	14,4	2 108	30 355,2
12	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	2,3651	11 760	27 813,58
13	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,18972	81 160	15 397,68

1	2	3	4	5	6	7
14	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода	$м^3$	48	302	14 496
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,007	954 056	6 678,39
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0057155	624 577	3 569,77
17	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0076	327 064	2 485,69
18	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00465	88 455	411,32
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0375	7 006	262,72
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,045	4 684	210,78
21	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода /для разглинизации/	$м^3$	0,63	302	190,26
22	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	122 783	61,39
23	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0006	88 455	53,07
24	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0375	1 092	40,95
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34,44
26	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,9
27	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000151	1 174 643	17,68
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000125	64 654	8,08
29	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	975	3,9
30	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00005	58 637	2,93
31	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00725	264	1,91
32	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000129	106 532	1,37
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009125	95	0,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 569 559**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 569 558,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'02-07'Скважина /1шт/'РП'02'02-07'Скважина /1шт/'ПБС''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	РСкважина *
4	П2Бурение скважины*
5	Е1104-0101-0122(П1104-030-00)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'15''Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 2. #Норма учитывает применение долот диаметром 190 мм. При применении долот диаметром свыше 350 до 400 мм, применять Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кзтм=1,5'м бурения*
6	Е1104-0101-0125(П1104-030-00)(РС296226РС239796)'15''Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 5. #Норма учитывает применение долот диаметром 190 мм. При применении долот диаметром свыше 350 до 400 мм, применять Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кзтм=1,5'м бурения*
7	Е1104-0101-0122(П1104-070-00)(РС296226РС239775)(РС296238РС239827)'63''Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 2. #Норма учитывает применение долот диаметром 190 мм. При применении долот диаметром свыше 200 до 250 мм, применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1'м бурения*
8	Е1104-0101-0125(П1104-070-00)(РС296226РС239775)'67''Бурение роторное скважины глубиной до 200 м с прямой промывкой станками с дизельным двигателем, группа грунтов 5. #Норма учитывает применение долот диаметром 190 мм. При применении долот диаметром свыше 200 до 250 мм, применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1'м бурения*
9	П2Общие работы*
10	С1211-102-0301(К ОЦС=14.01)'7,8'46330'Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
11	С1217-603-0103'48''Вода'м^3*
12	Е1104-0201-0105(П1104-042-00)'15''Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1. #Норма предусмотрена для применения труб наружным диаметром 219 мм. При креплении скважин трубами с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применять Кзтр=1, Кэм=1, Кзтм=1'м*
13	Е1104-0201-0106(П1104-042-00)'15''Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2. #Норма предусмотрена для применения труб наружным диаметром 219 мм. При креплении скважин трубами с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применять Кзтр=1, Кэм=1, Кзтм=1'м закрепленной скважины*
14	Е1104-0201-0105(П1104-116-00)'67''Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1. #Норма предусмотрена для применения труб наружным диаметром 219 мм. При креплении скважин трубами с наружным диаметром до 200 мм, применять Кзтр=0,9, Кэм=0,9, Кзтм=0,9'м*
15	Е1104-0201-0106(П1104-116-00)'63''Крепление скважины трубами с муфтовым соединением при роторном бурении, глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости 2. #Норма предусмотрена для применения труб наружным диаметром 219 мм. При креплении скважин трубами с наружным диаметром до 200 мм, применять Кзтр=0,9, Кэм=0,9, Кзтм=0,9'м закрепленной скважины*
16	Е1104-0401-0101(П1104-031-00)'15''Установка фильтра на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. #Норма предусмотрена для диаметра труб 219 мм. При установке фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм применять Кзтр=0,8, Кэм=0,8, Кзтм=0,8'м труб*
17	С1241-110-0107'30,5''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм'м*
18	С1241-110-0101'160,5+15''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
19	Е1104-0301-0103(П1104-085-00)'1''Цементация затрубного пространства колонны буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг, глубина посадки цементируемой колонны до 200 м. #Норма предусмотрена для применения труб наружным диаметром 219 мм. При цементаже затрубного пространства при наружном диаметре труб до 200 мм применять Кзтр=0,98, Кэм=0,98, Кзтм=0,98'колонна*
20	С1216-101-0701'1,5''Портландцемент тампонажный с минеральными добавками'т*
21	Е1104-0501-0101'3''Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания, глубина скважины до 300 м'сутки откачки*
22	С1217-603-0103'0,63''Вода /для разглинизации/'$м^3$*
23	У6301-0401-0105'160.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фонари/'т*
24	Ц13-110203-0206'1''Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 20 МПа'шт.*
25	С1245-601-1028'1''Электроуровнемер ЭУ-100'м*
26	У6103-0101-0106'1,25''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'$м^3$*
27	У6107-0102-0207'0,005''Устройство элементов каркаса из брусьев'$м^3$*
28	Н43=1*
29	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Уборная на 1 очко
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01

(Локальный сметный расчет)

на Уборная на 1 очко
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**1533,316**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	790,040	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,16	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**1 533 316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			758 218
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*377 683*
		машины и механизмы	тенге			122 788
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31 822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			652 306
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
		Земляные работы				
1	У6101-0101-0118 6101-0101-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 3**	**м^3**	**22,1940462**	**397**	**8 811**
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.** ***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**	**0,6864138**	**15 419**	**10 584**
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**9,6432**	**98**	**945**
4	У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**9,6432**	**97**	**935**
5	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,4108**	**4 162**	**10 034**

1	2	3	4	5	6	7
6	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	9,6432	658	6 345
		10.83$м^3$ лишний грунт учтен в вертикальной планировке				
		Фундамент				
7	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4	$м^3$	0,63	43 714	27 540
8	Е1106-0202-0104 1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	$м^3$	6,12	53 374	326 649
9	С1212-101-0308 212-101-0308 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,1359	32 563	167 240
10	С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0759	34 433	37 046
11	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	0,0076	353 339	2 685
		Изоляционные работы стен и днища выгреба				
12	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	3,2327	2 272	7 345
13	Е1106-0201-0704 1106-0201-0704 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Железнение поверхности емкостного сооружения	$м^2$ поверхности	3,2327	1 870	6 045
14	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	16,318	3 810	62 172
15	У6111-0401-0104 6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	16,318	5 883	95 999
		Плита П-1				
16	У6103-0501-0101 6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	6,7452	5 650	38 110
17	У6103-0501-0109 6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,07444	110 818	8 249
18	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,07444	91 894	6 841
19	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,07444	307 946	22 924
20	У6103-0501-0113 6103-0501-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	0,66	47 654	31 452
21	У6103-0501-0124 6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	6,7452	3 172	21 396
		Стена из кирпича				

1	2	3	4	5	6	7
22	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	4,4717	73 590	329 072
23	У6105-0401-0101 6105-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Расшивка швов при кладке из кирпича	$м^2$	-17,8868	1 357	-24 272
		Перемычка деревянная				
24	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,037	226 589	8 384
25	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,037	19 303	714
		Кровля				
26	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	0,082	249 351	20 447
27	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,082	9 774	801
28	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	4,425	5 311	23 501
29	С1224-104-0303 224-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	4,425	2 261	10 005
30	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,041	88 455	3 627
31	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	4,425	354	1 566
		Проемы				
32	У6108-0205-0101 6108-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заполнение проема дверного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 $м^2$	$м^2$	1,68	29 105	48 896
33	С1223-201-0102 223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,68	14 666	24 639
34	С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	1	3 156	3 156
35	С1223-504-0302 223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные	шт.	1	531	531
36	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев /фрамуга Фр-1/	$м^3$	0,01	226 589	2 266
37	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,01	19 303	193
38	У6108-0501-0103 6108-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 3 мм	$м^2$	0,24	4 416	1 060
		Внутренняя отделка				

1	2	3	4	5	6	7
39	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	9,1708	5 046	46 276
40	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке	$м^2$	9,1708	460	4 219
		Наружная отделка				
41	У6112-0201-0101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	17,8868	4 255	76 108
		Крышка люка				
42	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,092	226 589	20 846
43	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,092	19 303	1 776
44	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,002136	1 506 906	3 219
		Вытяжная труба				
45	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,074	226 589	16 768
46	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,074	19 303	1 428
		Лоток для отводы воды				
47	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4	$м^3$	0,2	43 714	8 743
		Отмостка учтена в ГП				

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

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	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,1359	32 563	167 240,31
2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,699246	76 733	130 388,24
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,1632	1 090	42 687,89
4	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0759	34 433	37 046,46
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,073208	29 125	31 257,18
6	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,8466	32 563	27 567,84
7	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,68	14 666	24 638,88
8	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,07444	307 946	22 923,5
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6699	33 788	22 634,58
10	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,20301	88 455	17 957,25
11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,5095545	30 232	15 404,85
12	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,456904	30 434	13 905,42
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,47916	2 146	13 904,28
14	224-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	4,425	2 261	10 004,93
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,056304	122 783	6 913,17

1	2	3	4	5	6	7
16	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,06806	88 455	6 020,25
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,92168	2 928	5 626,68
18	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05412	88 455	4 787,18
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,159	554	4 520,09
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5556267	861	3 922,39
21	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	1	3 156	3 156
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0076	353 339	2 685,38
23	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	$м^3$	0,01836	145 504	2 671,45
24	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002136	1 194 334	2 551,1
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0037763	624 577	2 358,59
26	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02556	88 455	2 260,91
27	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0659471	33 249	2 192,67
28	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0472164	45 210	2 134,65
29	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,091012	973	2 034,55
30	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,008159	246 580	2 011,85
31	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,539616	3 717	2 005,75
32	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	2,0874	908	1 895,36
33	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5975	1 092	1 744,47
34	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,16863	9 712	1 637,73
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2075	7 006	1 453,74

1	2	3	4	5	6	7
36	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	$м^3$	0,009792	122 783	1 202,29
37	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0015672	725 535	1 137,02
38	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	$м^3$	0,008568	127 301	1 090,71
39	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0008019	1 174 643	941,89
40	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029618	274 757	813,79
41	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0,1872	3 686	690,02
42	223-504-0302	Петли дверные	шт.	1	531	531
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0078626	64 654	508,35
44	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012852	285 359	366,74
45	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,66996	530	355,08
46	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0733664	4 057	297,65
47	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0008933	307 448	274,64
48	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	10,7938	23	248,26
49	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,1636365	1 473	241,04
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1630321	1 103	179,82
51	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001344	122 783	165,02
52	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,58601	264	154,71
53	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0171212	8 507	145,65
54	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1247862	1 085	135,39
55	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00213	58 637	124,9
56	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000259	435 089	112,69
57	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,0000864	1 016 699	87,84
58	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0022629	30 680	69,43

1	2	3	4	5	6	7
59	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00066	95 688	63,15
60	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0005495	106 532	58,54
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4513545	95	42,88
62	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0004049	96 649	39,13
63	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0010735	26 686	28,65
64	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0222592	1 086	24,17
65	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005503	36 581	20,13
66	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,1467328	116	17,02
67	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0001686	88 455	14,92
68	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0017686	5 146	9,1
69	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,045854	170	7,8
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0036	757	2,73
71	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000112	88 332	0,99
72	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000367	2 968	0,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**652 349**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**652 348,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'03-01'Уборная на 1 очко'РП'03'03-01'Уборная на 1 очко'АС''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	П2Земляные работы*
4	Х4,26.2,62.2,05=Ф1*
5	У6101-0101-0118'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 3'$м^3$*
6	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	ХФ1-3,26.1,62.2,05=Ф2*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0106-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.0,8''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'$м^3$*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
12	П210,83$м^3$ лишний грунт учтен в вертикальной планировке*
13	П2Фундамент *
14	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279164)'0,63''Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4'$м^3$*
15	Е1106-0202-0104(РС100533)'1,06+5,06''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'$м^3$*
16	С1212-101-0308'5,06.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'$м^3$*
17	С1212-101-0608'1,06.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'$м^3$*
18	С1214-403-0101'7,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
19	П2Изоляционные работы стен и днища выгреба*
20	У6109-0201-0101'2,96.1,32-0,7.0,76-0,25.0,25-0,4.0,2=Ф1''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
21	Е1106-0201-0704'Ф1''Железнение поверхности емкостного сооружения'$м^2$ поверхности*
22	У6111-0401-0107'(2,66+1,32).2.2,05=Ф2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
23	У6111-0401-0104'Ф2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'$м^2$*
24	П2Плита П-1*
25	У6103-0501-0101'1,62.3,26+(1,62+3,26).2.0,15=Ф1''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
26	У6103-0501-0109'74,44.0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
27	У6103-0703-0101(РМ295570)'(74,44).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1214-210-0501'74,44.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
29	У6103-0501-0113(РМ295474РМ100533)'0,66''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
30	У6103-0501-0124'Ф1''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'$м^2$*
31	П2Стена из кирпича*
32	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102887)(РМ102633РМ102634)'((1,81+1,57).2.2,93-2,1.0,8-0,3.0,8).0,25''Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых'$м^3$*
33	У6105-0401-0101(ВП)'(1,81+1,57).2.2,93-2,1.0,8-0,3.0,8''Расшивка швов при кладке из кирпича'$м^2$*
34	П2Перемычка деревянная*
35	У6107-0102-0207'0,037''Устройство элементов каркаса из брусьев'$м^3$*
36	У6107-0115-0105'0,037''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'$м^3$*
37	П2Кровля*
38	У6107-0101-0214'0,024+0,046+0,012''Установка стропилы с изготовлением'$м^3$*
39	У6107-0115-0104'0,024+0,046+0,012''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'$м^3$*
40	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РС288068)(РМ295694)'4,425''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'$м^2$*
41	С1224-104-0303'4,425''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм'$м^2$*
42	С1215-202-0502'0,041''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
43	У6107-0115-0106'4,425''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'$м^2$*
44	П2Проемы*
45	У6108-0205-0101(РМ295672)(РМ295673)(РМ316003)'2,1.0,8''Заполнение проема дверного отдельными элементами в стене деревянной рубленой, площадь до 2 $м^2$'$м^2$*
46	С1223-201-0102'2,1.0,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'$м^2$*
47	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
48	С1223-504-0302'1''Петли дверные'шт.*
49	У6107-0102-0207'0,01''Устройство элементов каркаса из брусьев /фрамуга Фр-1/'$м^3$*
50	У6107-0115-0105'0,01''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'$м^3$*
51	У6108-0501-0103'0,3.0,8''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 3 мм'$м^2$*
52	П2Внутренняя отделка*
53	У6112-0202-0103(РМ315944)'(1,31+1,07).2.2,33-2,1.0,8-0,3.0,8''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'$м^2$*
54	У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'(1,31+1,07).2.2,33-2,1.0,8-0,3.0,8''Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке'$м^2$*
55	П2Наружная отделка*
56	У6112-0201-0101'(1,81+1,57).2.2,93-2,1.0,8-0,3.0,8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	П2Крышка люка*
58	У6107-0102-0207'0,092''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
59	У6107-0115-0105'0,092''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
60	У6104-0802-0403'2,4.0,89.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
61	П2Вытяжная труба*
62	У6107-0102-0207'0,074''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
63	У6107-0115-0105'0,074''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
64	П2Лоток для отводы воды*
65	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279164)'0,2''Устройство бетонной подготовки В7,5 F100, W4'м^3*
66	П2Отмостка учтена в ГП*
67	К'Оспанова А.''*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**20451,785**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3968,260	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,85	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**20 451 785**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 419 594
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 669 281*
		машины и механизмы	тенге			1 823 794
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*548 666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 375 017
		оборудование	тенге			3 833 379
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	850		
	Раздел 1.	**Сети 0,4кВ**				**10 711 273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 175 521
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 060 499*
		машины и механизмы	тенге			1 158 262
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*337 305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 544 110
		оборудование	тенге			3 833 379
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	549		
1	**У6401-0301-0106** **6401-0301-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,8 т**	**шт.**	**1**	**144 086**	**144 086**
2	**У6401-0301-0204** **6401-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,8 т**	**шт.**	**1**	**15 754**	**15 754**

1	2	3	4	5	6	7
3	515-103-0128 515-103-0128 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 28TS, 28кВа, 20 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	3 119 964	3 119 964
4	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	3	16 958	50 874
5	515-301-0231 515-301-0231 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5124-3074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	713 415	713 415
6	С1247-203-0301 247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп" (для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
7	С1247-201-0505 247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
8	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 849	5 849
9	С1247-301-0317 247-301-0317 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 PB.R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	43 041	43 041
10	У6125-0405-0101 6125-0405-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дополнительная на пультах и панелях переключателя	шт.	4	5 462	21 848
11	С1247-204-3406 247-204-3406 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 50А 25кА	шт.	1	12 515	12 515
12	С1247-204-0658 247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 269	2 269
13	С1247-204-0657 247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1 996	3 992
14	У6125-1003-0201 6125-1003-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении преобразователя уровнемера первичного, масса до 10 кг	шт.	1	18 471	18 471
15	С1245-601-1028 245-601-1028 *СпрСЦ 05.2025*	Датчик уровня РОС-301	шт.	1	54 838	54 838
16	Е1133-0203-0103 1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,637	346 238	220 554
17	С1243-701-0327 243-701-0327 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	м	650	2 428	1 578 200
18	У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	737	1 127	830 599
19	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	104	1 077	112 008

1	2	3	4	5	6	7
20	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	175	2 084	364 700
21	С1243-113-0651 243-113-0651 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х70 (мк)-1	м	99	4 241	419 859
22	С1243-113-0522 243-113-0522 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66	м	48	808	38 784
23	С1243-113-0521 243-113-0521 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66	м	106	611	64 766
24	С1243-113-0805 243-113-0805 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	637	832	529 984
25	С1243-113-1003 243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	83	540	44 820
26	С1243-107-1502 243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	15	582	8 730
27	С1243-142-0111 243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	196	349	68 404
28	У6401-0201-2811 6401-0201-2811 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	1	21 985	21 985
29	С1243-903-7002 243-903-7002 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-70/120(Б)	шт.	1	33 437	33 437
30	У6401-0201-1502 6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	2	6 547	13 094
31	У6401-0201-1501 6401-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	3	6 547	19 641
32	С1243-903-2018 243-903-2018 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ-нб	шт.	2	17 573	35 146
33	С1243-903-2014 243-903-2014 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	3	13 116	39 348
34	У6401-0201-3107 6401-0201-3107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 90 мм	м	15	256	3 840
35	С1241-207-1103 241-207-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	м	15	627	9 405
36	У6401-0201-3104 6401-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	119	175	20 825
37	С1241-207-1101 241-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	119	314	37 366

1	2	3	4	5	6	7
38	У6119-0301-0203 6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	15	1 771	26 565
39	С1241-207-0306 241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	15	143	2 145
40	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	657	24	15 768
41	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	550	53	29 150
42	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	51	88	4 488
43	С1249-101-0503 249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	19	106	2 014
44	С1249-101-0504 249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	35	158	5 530
45	С1249-101-0506 249-101-0506 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м	м	2	264	528
46	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,9	3 810	72 009
47	Е1109-0105-0301 1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,0169	444 666	7 515
48	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	0,0169	334 869	5 659
		Фундамент под ДЭС /ЭСН-10/				
49	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,3	42 650	12 795
50	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В12,5 ССПЦ	$м^3$	0,8	47 656	38 125
51	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0237	388 206	9 200
52	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0096	2 262 295	21 718
53	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,2	3 810	4 572
		Заземление здания, ДЭС, ШУНО				
54	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	12,6	6 114	77 036

1	2	3	4	5	6	7
55	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	12,6	3 789	47 741
56	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	70	1 417	99 190
57	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	19	7 495	142 405
		Заземление опор				
58	Е1133-0104-1101 1133-0104-1101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	14	6 428	89 992
59	Е1133-0208-0101 1133-0208-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин заземления	140	1 102	154 280
60	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	0,15078	307 448	46 357
		Земляные работы				
61	У6101-0102-0101 6101-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	132,502	394	52 206
62	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1. *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.*	$м^3$	4,098	7 337	30 067
63	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	72,88	98	7 142
64	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	18,22	3 789	69 036
65	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	72,88	658	47 955
66	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	657	826	542 682
67	У6401-0201-0202 6401-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201	м	204	254	51 816
68	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 /мелкая земля/	$м^3$	45,5	3 789	172 400
	Раздел 2.	Сети ВЛИ-0,4кВ				3 868 432
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			447 693
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*219 229*
		машины и механизмы	тенге			327 432
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107 901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 093 307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		

1	2	3	4	5	6	7
		Опора одноцепная промежуточная П1(н) -12шт				
69	Е1133-0201-0101 1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	12	28 571	342 852
70	С1225-204-0301 225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	12	69 434	833 208
71	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 968	23 616
72	С1252-207-1809 252-207-1809 *СпрСЦ 05.2025*	Лента крепления типа F 207	шт.	48	1 036	49 728
73	С1252-207-0806 252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	111	5 328
74	С1252-202-0541 252-202-0541 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	12	6 294	75 528
75	С1252-207-0709 252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа СА 16	шт.	12	258	3 096
76	С1252-207-4810 252-207-4810 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода	шт.	48	2 217	106 416
77	С1252-207-1073 252-207-1073 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	48	2 796	134 208
78	С1252-207-1051 252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	60	2 022	121 320
79	С1252-207-0105 252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12	85	1 020
80	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	72	1 099	79 128
		Опора одноцепная концевая КЗ(н) -2шт				
81	Е1133-0201-0102 1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	2	58 853	117 706
82	С1225-204-0301 225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	69 434	277 736
83	С1252-207-3927 252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 531	27 062
84	С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	13 772	55 088
85	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936

1	2	3	4	5	6	7
86	С1252-207-1809 252-207-1809 *СпрСЦ 05.2025*	Лента крепления типа F 207	шт.	8	1 036	8 288
87	С1252-207-0806 252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	8	111	888
88	С1261-107-0684 261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4	4 838	19 352
89	С1252-207-0709 252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа CA 16	шт.	8	258	2 064
90	С1252-207-4810 252-207-4810 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода	шт.	8	2 217	17 736
91	С1252-207-1073 252-207-1073 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	14	2 796	39 144
92	С1252-207-1051 252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	2	2 022	4 044
93	С1252-207-0105 252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12	85	1 020
94	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	2	1 099	2 198
		Опора одноцепная угловая промежуточная УПЗ(н) -1шт				
95	Е1133-0201-0102 1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	1	58 853	58 853
96	С1225-204-0301 225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	69 434	138 868
97	С1252-207-3927 252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 531	13 531
98	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	1 968
99	С1252-207-1809 252-207-1809 *СпрСЦ 05.2025*	Лента крепления типа F 207	шт.	4	1 036	4 144
100	С1252-207-0806 252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4	111	444
101	С1252-202-0541 252-202-0541 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	1	6 294	6 294
102	С1252-207-0709 252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа CA 16	шт.	4	258	1 032
103	С1252-207-4810 252-207-4810 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода	шт.	4	2 217	8 868

1	2	3	4	5	6	7
104	С1252-207-1073 252-207-1073 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	5	2 796	13 980
105	С1252-207-1051 252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	2	2 022	4 044
106	С1252-207-0105 252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	85	510
107	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	1 099	1 099
		Опора одноцепная угловая анкерная УАЗ(н) -3шт				
108	Е1133-0201-0103 1133-0201-0103 *РСНБ РК 2024 Кэт р и Кэм=1.12*	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	3	90 752	272 256
109	С1225-204-0301 225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	9	69 434	624 906
110	С1252-207-3927 252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	13 531	81 186
111	С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	13 772	123 948
112	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	11 808
113	С1252-207-1809 252-207-1809 *СпрСЦ 05.2025*	Лента крепления типа F 207	шт.	18	1 036	18 648
114	С1252-207-0806 252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	18	111	1 998
115	С1261-107-0684 261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	6	4 838	29 028
116	С1252-207-0709 252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа СА 16	шт.	12	258	3 096
117	С1252-207-4810 252-207-4810 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода	шт.	12	2 217	26 604
118	С1252-207-1073 252-207-1073 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	21	2 796	58 716
119	С1252-207-1051 252-207-1051 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	3	2 022	6 066
120	С1252-207-0105 252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18	85	1 530
121	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	3	1 099	3 297

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	Опора наружного освещения СТВ-6-3 с кронштейном типа КРГ /ЭСН-6/ -20шт				5 872 080
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			796 380
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*389 553*
		машины и механизмы	тенге			338 100
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*103 460*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 737 600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	180		
122	Е1133-0304-0402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	20	38 072	761 440
123	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,5	8 956	4 478
124	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,5	33 788	287 198
125	С1247-306-0409 247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	20	66 038	1 320 760
126	С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	20	13 795	275 900
127	С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,68	1 130 266	768 581
128	Е1133-0206-0103 1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1.12*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	20	17 223	344 460
129	С1247-103-2304 247-103-2304 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	20	96 599	1 931 980
130	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	200	105	21 000
131	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	20	6 618	132 360
132	С1247-204-0609 247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	20	740	14 800
133	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	5 671	3 403
134	С1241-207-0306 241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	40	143	5 720

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-2304	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	20	96 599	1 931 980
2	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	27	69 434	1 874 718
3	243-701-0327	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	м	650	2 428	1 578 200
4	247-306-0409	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	20	66 038	1 320 760
5	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	0,68	1 130 266	768 580,88
6	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	637	832	529 984
7	243-113-0651	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х70 (мк)-1	м	99	4 241	419 859
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,56	33 788	390 589,28
9	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	20	13 795	275 900
10	252-207-1073	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	88	2 796	246 048
11	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	13 772	179 036

1	2	3	4	5	6	7
12	252-207-4810 *СпрСЦ 05.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода	шт.	72	2 217	159 624
13	252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	67	2 022	135 474
14	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	13 531	121 779
15	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	78	1 099	85 722
16	252-202-0541	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	13	6 294	81 822
17	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	78	1 036	80 808
18	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
19	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	196	349	68 404
20	243-113-0521	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66	м	106	611	64 766
21	245-601-1028 *СпрСЦ 05.2025*	Датчик уровня РОС-301	шт.	1	54 838	54 838
22	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48,24	1 090	52 581,6
23	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1539	316 084	48 645,33
24	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	10	4 838	48 380
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15078	307 448	46 357,01
26	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	83	540	44 820
27	247-301-0317	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 PB.R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	43 041	43 041
28	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	1 968	41 328
29	243-903-2014	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	3	13 116	39 348
30	243-113-0522	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66	м	48	808	38 784

1	2	3	4	5	6	7
31	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,829	3 511	38 020,62
32	241-207-1101	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	119	314	37 366
33	243-903-2018	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ-нб	шт.	2	17 573	35 146
34	243-903-7002	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-70/120(Б)	шт.	1	33 437	33 437
35	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	0,091	355 381	32 339,67
36	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	0,0906	334 869	30 339,13
37	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	550	53	29 150
38	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	32 622	26 489,06
39	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	21 673	21 673
40	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	200	105	21 000
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,9346	1 293	15 431,44
42	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003632	4 216 417	15 314,03
43	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	20	740	14 800
44	247-204-3406	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 50А 25кА	шт.	1	12 515	12 515
45	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	0,0096	1 130 266	10 850,55
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001395	7 763 690	10 830,35
47	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	31 520	9 645,12
48	241-207-1103	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	м	15	627	9 405

1	2	3	4	5	6	7
49	252-207-0709	Кронштейн типа СА 16	шт.	36	258	9 288
50	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0237	388 206	9 200,48
51	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	15	582	8 730
52	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	78	111	8 658
53	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	55	143	7 865
54	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	59	6 372
55	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17,85	322	5 747,7
56	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,05	554	5 567,7
57	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	35	158	5 530
58	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	51	88	4 488
59	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,5	8 956	4 478
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	605	4 356
61	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	48	85	4 080
62	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,8	2 233	4 019,4
63	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1 996	3 992
64	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6	5 671	3 402,6
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,492	1 154	2 875,77
66	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	0,00737	377 802	2 784,4
67	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 269	2 269

1	2	3	4	5	6	7
68	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	19	106	2 014
69	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019125	832 359	1 591,89
70	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
71	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009845	954 056	939,27
72	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,8	469	844,2
73	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	$м^3$	0,005	145 504	727,52
74	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,3425	2 117	725,07
75	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 006	693,59
76	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00082	780 472	639,99
77	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5	401	601,5
78	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00214	278 998	597,06
79	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,399184	1 438	574,03
80	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	1 022 361	552,07
81	249-101-0506	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м	м	2	264	528
82	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4668	1 103	514,88
83	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	58 637	410,46
84	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00055	630 815	346,95
86	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,429971	231	330,32
87	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,135611	2 313	313,67
88	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,3	29	269,7
89	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	156	234

1	2	3	4	5	6	7
90	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2166	853	184,76
91	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,082107	2 146	176,2
92	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0288	4 684	134,9
93	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280	91,2
94	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78,14
95	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002366	289 955	68,6
96	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,011	4 837	53,21
97	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03906	1 186	46,33
98	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
99	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	$м^3$	0,00032	122 783	39,29
100	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0552528	501	27,68
101	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000328	552 555	18,12
102	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016169	861	13,92
103	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,032955	413	13,61
104	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000101	963 660	9,77
105	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00008	64 654	5,17
106	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000052	736 075	3,86
107	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	0,000316	10 602	3,35
108	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2,29
109	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	$м^3$	0,0000174	88 455	1,54
110	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001	975	0,97
111	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00644	95	0,61

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 375 019**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0128 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 28TS, 28кВа, 20 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	3 119 964	3 119 964
2	515-301-0231 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5124-3074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	713 415	713 415
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 833 379**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 208 398,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'04'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	РСети 0,4кВ*
4	У6401-0301-0106'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,8 т'шт.*
5	У6401-0301-0204'1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,8 т'шт.*
6	515-103-0128'1''Дизель-генератор модель TTm 28TS, 28кВа, 20 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух'шт.*
7	У6401-0303-0404(РС249432)'1+1+1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
8	515-301-0231'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5124-3074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А'шт.*
9	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
10	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
11	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
12	С1247-301-0317'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 PB.R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
13	У6125-0405-0101(РМ20)'1+1+2''Установка дополнительная на пультах и панелях переключателя'шт.*
14	С1247-204-3406'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 50А 25кА'шт.*
15	С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
16	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
17	У6125-1003-0201'1''Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении преобразователя уровнемера первичного, масса до 10 кг'шт.*
18	С1245-601-1028'1''Датчик уровня РОС-301'шт.*
19	Е1133-0203-0103(РС296147)(РС242831)(РС242811)(РС242799)(РС242664)(РС147589)(РС147170)'0,637''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
20	С1243-701-0327'650''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0'м*
21	У6401-0201-0101'737''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
22	У6401-0201-0801'104''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
23	У6401-0201-0602'175''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
24	С1243-113-0651'99''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х70 (мк)-1'м*
25	С1243-113-0522'48''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66'м*
26	С1243-113-0521'106''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66'м*
27	С1243-113-0805'637''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м*
28	С1243-113-1003'83''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1243-107-1502'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
30	С1243-142-0111'196''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'м*
31	У6401-0201-2811'1''Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2'шт.*
32	С1243-903-7002'1''Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-70/120(Б)'шт.*
33	У6401-0201-1502'2''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2'шт.*
34	У6401-0201-1501'3''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2'шт.*
35	С1243-903-2018'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ-нб'шт.*
36	С1243-903-2014'3''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб'шт.*
37	У6401-0201-3107'15''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 90 мм'м*
38	С1241-207-1103'15''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75'м*
39	У6401-0201-3104'119''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
40	С1241-207-1101'119''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
41	У6119-0301-0203(РМ296009)'15''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
42	С1241-207-0306'15''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
43	У6401-0201-0303'550+51+19+35+2''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
44	С1249-101-0501'550''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
45	С1249-101-0502'51''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
46	С1249-101-0503'19''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
47	С1249-101-0504'35''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
48	С1249-101-0506'2''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м'м*
49	У6111-0401-0107'18,9''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
50	Е1109-0105-0301(РС295605)'16,9.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т't конструкций*
51	С1214-201-0102'16,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't*
52	П2Фундамент под ДЭС /ЭСН-10/*
53	У6103-0701-0101'0,3''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
54	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100819)'0,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В12,5 ССПЦ'$м^3$*
55	С1214-403-0103'23,7.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012't*
56	У6103-0701-0807(РМ304013РМ274464)'9,6.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6111-0401-0107'0,2.(2,0+1,0).2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	Н43=1*
59	П2 Заземление здания, ДЭС, ШУНО*
60	У6101-0201-0201'12,6''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
61	У6101-0206-0101'12,6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
62	У6401-0203-0202'70''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
63	У6401-0203-0104'19''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
64	П2 Заземление опор*
65	Е1133-0104-1101(РС279845)'14''Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
66	Е1133-0208-0101'140''Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ'м шин заземления*
67	С1214-210-0101'(14.4,6+140.0,617).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	П2Земляные работы*
69	У6101-0102-0101'136,6=Ф1 Ф1.0,03=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 1'м^3*
70	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1.# 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*
71	У6101-0106-0102'91,1=Ф4 Ф4.0,2=Ф5 Ф4-Ф5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
72	У6101-0206-0101'Ф5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
73	У6101-0107-0501'Ф4-Ф5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
74	У6401-0201-0201'550+51+19+35+2''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
75	У6401-0201-0202'51+19.2+35.3+2.5''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201'м*
76	У6101-0206-0101'45,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1 /мелкая земля/'м^3*
77	РСети ВЛИ-0,4кВ*
78	П2Опора одноцепная промежуточная П1(н) -12шт*
79	Н43=12*
80	Е1133-0201-0101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
81	С1225-204-0301'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
82	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
83	С1252-207-1809'4''Лента крепления типа F 207'шт.*
84	С1252-207-0806'4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
85	С1252-202-0541'1''Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)'шт.*
86	С1252-207-0709'1''Кронштейн типа CA 16'шт.*
87	С1252-207-4810'4''Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода'шт.*
88	С1252-207-1073'4''Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
89	С1252-207-1051'5''Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов'шт.*
90	С1252-207-0105'1''Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
91	С1243-602-0108'6''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
92	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	П2Опора одноцепная концевая КЗ(н) -2шт*
94	Н43=2*
95	Е1133-0201-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
96	С1225-204-0301'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
97	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
99	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
100	С1252-207-1809'4''Лента крепления типа F 207'шт.*
101	С1252-207-0806'4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
102	С1261-107-0684'2''Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500'комплект*
103	С1252-207-0709'4''Кронштейн типа CA 16'шт.*
104	С1252-207-4810'4''Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода'шт.*
105	С1252-207-1073'7''Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
106	С1252-207-1051'1''Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов'шт.*
107	С1252-207-0105'6''Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
108	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
109	Н43=1*
110	П2Опора одноцепная угловая промежуточная УПЗ(н) -1шт*
111	Н43=1*
112	Е1133-0201-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
113	С1225-204-0301'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
114	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
115	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
116	С1252-207-1809'4''Лента крепления типа F 207'шт.*
117	С1252-207-0806'4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
118	С1252-202-0541'1''Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)'шт.*
119	С1252-207-0709'4''Кронштейн типа CA 16'шт.*
120	С1252-207-4810'4''Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода'шт.*
121	С1252-207-1073'5''Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
122	С1252-207-1051'2''Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов'шт.*
123	С1252-207-0105'6''Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
124	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
125	Н43=1*
126	П2Опора одноцепная угловая анкерная УАЗ(н) -3шт*
127	Н43=3*
128	Е1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
129	С1225-204-0301'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
130	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
131	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
132	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
133	С1252-207-1809'6''Лента крепления типа F 207'шт.*
134	С1252-207-0806'6''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
135	С1261-107-0684'2''Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	С1252-207-0709'4''Кронштейн типа СА 16'шт.*
137	С1252-207-4810'4''Зажим анкерный для крепления СИП DN1 для проводов ввода'шт.*
138	С1252-207-1073'7''Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
139	С1252-207-1051'1''Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов'шт.*
140	С1252-207-0105'6''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
141	С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
142	Н43=1*
143	РОпора наружного освещения СТВ-6-3 с кронштейном типа КРГ /ЭСН-6/ -20шт*
144	Н43=20*
145	Е1133-0304-0402(РС100119)(РС154778)'1''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
146	С1211-601-0101'0,025''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
147	С1212-101-0601'0,425''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
148	С1247-306-0409'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм'шт.*
149	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
150	С1222-509-1004'34.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
151	Е1133-0206-0103'1''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
152	С1247-103-2304'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.*
153	С1243-110-0501'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
154	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
155	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
156	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
157	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
158	Н43=1*
159	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Выгреб 50м3
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 50м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**7210,729**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3114,104	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,66	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**7 210 729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 875 593
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 422 870*
		машины и механизмы	тенге			926 523
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*238 511*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 408 621
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	660		
		Раздел 1. Земляные работы				**1 491 751**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			559 995
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*269 500*
		машины и механизмы	тенге			525 514
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*126 576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			406 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	178		
1	У6101-0101-0106 6101-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**518,2516**	**643**	**333 236**
2	У6101-0201-0203 6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.** ***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**	**16,0284**	**15 419**	**247 142**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подушек из галечника методом послойной укатки, грунты просадочные	$м^3$	45,36	1 395	63 277
4	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Галечник	$м^3$	45,36	8 956	406 244
5	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	342,108	98	33 527
6	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	38,012	4 162	158 206
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	380,12	658	250 119
	Раздел 2.	**Конструктивная часть**				**4 149 458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 517 663
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*755 466*
		машины и механизмы	тенге			369 292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*104 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 262 507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
		Стены и днище				
8	Е1106-0202-0104 1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	$м^3$	35,96	89 698	3 225 540
9	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	0,717116	353 339	253 385
10	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,18364	307 946	56 551
11	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	0,14914	307 448	45 853
12	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21	30 897	6 488
		Перекрытие резервуара				
13	У6104-0401-0108 6104-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ребристых панелей покрытий, площадь до 10 $м^2$	шт.	2	11 287	22 574
14	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	$м^3$	1,93	79 963	154 329
		Горловина				
15	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,12	49 475	5 937
16	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590

1	2	3	4	5	6	7
17	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО-1	шт.	1	3 876	3 876
18	У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	1	9 930	9 930
19	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
		Дыхательное устройство ДУ-1				
20	У6301-0101-0101 6301-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм	км	0,002	4 531 041	9 062
21	У6118-0204-0301 6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	9 790	9 790
22	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34	708	241
23	У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ В7,5	$м^3$	0,2	75 363	15 073
24	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,00184	307 946	567
25	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00353	1 506 906	5 319
		Лестница Л-1				
26	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,06591	270 724	17 843
27	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06591	1 145 676	75 512
28	У6111-0501-0214 6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	1,91139	634	1 212
29	У6111-0501-0506 6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720	$м^2$	1,91139	531	1 015
30	У6111-0501-0506 6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза	$м^2$	1,91139	1 247	2 384
		Крышка люка деревянная утепленная				
31	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,018	226 589	4 079
32	У6107-0104-0213 6107-0104-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подшивка деревянного щита сталью кровельной оцинкованной по дереву	$м^2$	0,8	3 230	2 584
33	С1234-201-0312 234-201-0312 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,002	8 780	18

1	2	3	4	5	6	7
34	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000157	954 056	150
35	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	307 448	762
		Приямок				
36	У6103-0401-0201 6103-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	4,0090909	10 713	42 949
37	У6103-0401-0202 6103-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование армированного пояса железобетонного	т	0,072794	96 317	7 011
38	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	0,072794	307 448	22 380
39	У6103-0401-0203 6103-0401-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	1,323	46 157	61 066
40	У6103-0401-0205 6103-0401-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	4,0090909	6 656	26 685
41	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0108	2 246 708	24 264
	Раздел 3.	Изоляционные работы				1 569 520
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			797 935
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*397 904*
		машины и механизмы	тенге			31 717
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			739 870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
		Гидроизоляция днища				
42	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,8	43 113	77 603
43	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя /гидроизол/	$м^2$	18	6 195	111 510
44	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	18	2 272	40 896
45	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	18	2 913	52 434
46	У6109-0302-0501 6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	18	602	10 836
47	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой/3слоя	$м^2$	4,0090909	2 863	11 478

1	2	3	4	5	6	7
48	У6111-0403-0106 6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	$м^2$	4,0090909	1 730	6 936
		Гидроизоляция стен				
49	У6111-0401-0105 6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол/	$м^2$	83,7	6 581	550 830
50	У6111-0401-0104 6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	83,7	5 883	492 407
51	У6109-0302-0501 6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	83,7	602	50 387
		Гидроизоляция покрытия				
52	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	17,446104	817	14 253
53	У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	3,4892208	34 793	121 400
		Испытание на герметичность				
54	Е1106-0201-1001 1106-0201-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12*	Испытание емкости на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	50	571	28 550

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

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	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	36,4994	35 787	1 306 204,03
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Галечник	$м^3$	45,36	8 956	406 244,16
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	314,253	1 090	342 535,77
4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,717116	353 339	253 385,05
5	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,93	79 963	154 328,59
6	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	233,91	435	101 750,85
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36,0369773	2 146	77 335,35
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06591	1 145 676	75 511,51
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,3436	30 434	71 325,12
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2232277	307 448	68 630,92
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,039	31 974	65 194,99
12	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,5938974	17 783	63 910,28
13	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,18548	307 946	57 117,82
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,342845	33 788	45 372,05
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,332312	122 783	40 802,26

1	2	3	4	5	6	7
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,41964	2 928	33 436,71
17	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
18	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,6174	28 303	17 474,27
19	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,558	28 303	15 793,07
20	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	$м^3$	0,10788	145 504	15 696,97
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,3894591	861	14 972,32
22	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,442	554	14 648,87
23	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 295	12 590
24	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,05085	246 580	12 538,59
25	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3672	33 249	12 209,03
26	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0108	1 114 679	12 038,53
27	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22908	30 897	7 077,88
29	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	$м^3$	0,057536	122 783	7 064,44
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,8593031	95	6 066,63
31	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	2 857	5 759,71
32	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	19,1907144	288	5 526,93
33	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0170424	274 757	4 682,52
34	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00353	1 194 334	4 216
35	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО-1	шт.	1	3 876	3 876
36	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650,2
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4806	7 006	3 367,08
38	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0133102	251 700	3 350,17

1	2	3	4	5	6	7
39	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,0320727	76 829	2 464,12
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0370928	64 654	2 398,2
41	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,3252727	973	2 262,49
42	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,2851818	955	2 182,35
43	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075516	285 359	2 154,92
44	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8,723052	237	2 067,36
45	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,5079518	3 717	1 888,06
46	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,06102	30 680	1 872,09
47	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00336	477 894	1 605,72
48	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01674	88 455	1 480,74
49	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,1523455	9 712	1 479,58
50	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0014527	922 070	1 339,45
51	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010893	954 056	1 039,21
53	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0100628	88 056	886,09
54	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0003116	2 840 176	884,89
55	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	307 448	762,47
56	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003632	2 078 827	754,95
57	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2776718	2 280	633,09
58	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000613	963 660	590,69
59	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	533,8
60	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,0589631	8 507	501,6

1	2	3	4	5	6	7
61	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3,5680909	92	328,26
62	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34	708	240,72
63	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,436764	530	231,48
64	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00216	88 455	191,06
65	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	157,7
66	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000157	954 056	149,79
67	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,135	1 092	147,42
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000174	832 359	144,83
69	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0006415	187 771	120,45
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	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001398	624 577	87,32
72	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000659	1 121 498	73,92
73	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001279	552 555	70,66
74	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000542	1 174 643	63,64
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0902967	413	37,29
76	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000312	1 181 639	36,82
77	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	4,8109091	7	33,68
78	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0200455	1 103	22,11
79	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0001985	95 688	18,99
80	234-201-0312	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,002	8 780	17,56
81	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	0,72794	23	16,74
82	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	127 301	15,28
83	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000204	736 075	15,04

1	2	3	4	5	6	7
84	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	0,0012325	10 602	13,07
85	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0122	943	11,5
86	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00018	58 637	10,55
87	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000066	1 352 536	8,91
88	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0261	264	6,89
89	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0270231	231	6,24
90	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000679	88 455	6,01
91	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000464	106 532	4,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 408 687**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 408 686,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'06-01'Выгреб 50м^3'РП'06'06-01'Выгреб 50м^3'АС''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	Р Земляные работы*
4	У6101-0101-0106'534,28.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3'м^3*
5	У6101-0201-0203(П-6101031)'534,28.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3.# 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	У6101-0107-0801'45,36''Устройство подушек из галечника методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
7	С1211-601-0101'45,36''Галечник'м^3*
8	Х380,12=Ф1*
9	У6101-0106-0102'Ф1.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0206-0102'Ф1.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0107-0501'Ф1''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
12	Р Конструктивная часть*
13	П2Стены и днище*
14	Е1106-0202-0104(РС100533РС279244)'35,96''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3*
15	С1214-403-0101'717,116.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
16	С1214-210-0501'183,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
17	С1214-210-0101'149,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1212-401-0104'0,21''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
19	П2Перекрытие резервуара*
20	У6104-0401-0108(РМ295547)'2''Установка ребристых панелей покрытий, площадь до 10 м^2'шт.*
21	С1261-101-0378'0,95+0,98''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
22	П2Горловина*
23	У6104-0901-0201(РМ295549)'2.0,05+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
24	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
25	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО-1'шт.*
26	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
27	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
28	П2Дыхательное устройство ДУ-1*
29	У6301-0101-0101(РС2011)(РС249131)'2.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм'км*
30	У6118-0204-0301'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1261-301-0219'0,34''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
32	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100467)'0,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ В7,5'$м^3$*
33	С1214-210-0501'(0,4+4.0,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
34	У6104-0802-0403'(3,53).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
35	П2Лестница Л-1*
36	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,001.(54,3+10,45+1,16)=Ф2''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
37	С1222-503-0201'Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
38	У6111-0501-0214'Ф2.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023'$м^2$*
39	У6111-0501-0506(РС149498РС287780)'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720'$м^2$*
40	У6111-0501-0506(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза'$м^2$*
41	П2Крышка люка деревянная утепленная*
42	У6107-0102-0207'0,018''Устройство элементов каркаса из брусьев'$м^3$*
43	У6107-0104-0213'0,8''Подшивка деревянного щита сталью кровельной оцинкованной по дереву'$м^2$*
44	С1234-201-0312'0,002''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'$м^3$*
45	С1217-101-0107'0,157.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
46	С1214-210-0101'2,48.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
47	П2Приямок*
48	У6103-0401-0201'1,323:0,33=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'$м^2$*
49	У6103-0401-0202'(44,424+23,22+0,67+4,48).0,001''Армирование армированного пояса железобетонного'т*
50	С1214-210-0101'(44,424+23,22+0,67+4,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	У6103-0401-0203(РМ295474РМ100533)'1,323''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
52	У6103-0401-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'$м^2$*
53	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'6.1,8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
54	Р Изоляционные работы *
55	П2 Гидроизоляция днища*
56	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'6.3.0,1''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
57	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135569)'6.3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя /гидроизол/'$м^2$*
58	У6109-0201-0101'6.3''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'$м^2$*
59	У6111-0401-0101(РС102633РС102636)'6.3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'$м^2$ поверхности*
60	У6109-0302-0501'6.3''Железнение покрытий цементных'$м^2$*
61	У6111-0403-0105'Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой/3слоя'$м^2$*
62	У6111-0403-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'$м^2$*
63	П2 Гидроизоляция стен*
64	У6111-0401-0105(РМ295706РМ135569)'(6+3).2.4,65=Ф1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол/'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6111-0401-0104'Ф1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
66	У6109-0302-0501'Ф1''Железнение покрытий цементных'м^2*
67	П2 Гидроизоляция покрытия*
68	У6111-0402-0303'6.3-3,14.0,42.0,42=Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
69	У6111-0402-0202'Ф1.0,2''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
70	П2Испытание на герметичность*
71	Е1106-0201-1001'50''Испытание емкости на водонепроницаемость'м^3 емкости*
72	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области
Шифр стройки 31-2025

Наименование объекта - Генплан и благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генплан и благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**24554,690**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7421,300	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,631	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г.

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:				**24 554 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 165 447
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 696 969*
		машины и механизмы	тенге			4 682 102
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 255 853*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 251 035
		перевозки	тенге			319 865
		оборудование	тенге			136 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 631		
		Раздел 1. Вертикальная планировка				**1 366 499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			143 521
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*68 933*
		машины и механизмы	тенге			903 114
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*224 748*
		перевозки	тенге			319 865
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /срезка растительного слоя/**	**$м^3$**	**500**	**119**	**59 500**
2	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101**	**$м^3$**	**500**	**221**	**110 500**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	971	140	135 940
4	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	971	239	232 069
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	353,5	658	232 603
6	У6101-0102-0207 6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	617,5	447	276 022
7	С3412-101-0102 412-101-0102 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2 161,25	148	319 865
	Раздел 2.	Покрытия				8 534 926
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 375 282
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*676 999*
		машины и механизмы	тенге			1 422 037
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*327 315*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 737 608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	398		
		Покрытие дорог из ГПС тип-1				
8	У6201-0402-0101 6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см /20см	$м^2$	1 620	1 021	1 654 020
9	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	402,3	8 956	3 602 999
		Покрытие из тротуарной плитки тип-2				
10	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	7	14 396	100 772
11	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	70	4 450	311 500
12	С1255-102-0208 255-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	70	7 960	557 200
13	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	70	3 836	268 520
14	С1212-101-0624 212-101-0624 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	2,24	36 106	80 877
15	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	70	1 016	71 120
		Покрытие дорог из ГПС тип-3 /охранная тропа/				
16	У6201-0402-0101 6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см /20см	$м^2$	450	1 021	459 450

1	2	3	4	5	6	7
17	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	111,75	8 956	1 000 833
		Отмостка /сер. 2.110-3п дет.90/				
18	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	7,5	57 018	427 635
	Раздел 3.	МАФ				1 126 836
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162 436
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16 269*
		машины и механизмы	тенге			23 189
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			804 967
		оборудование	тенге			136 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
19	У86-010303-0204 8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	2	40 458	80 916
20	У86-010302-0301 8601-0302-0301 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	2	77 634	155 268
21	У86-010307-0404 8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой 86-010307-0404	шт.	2	68 202	136 404
22	У86-010307-0103 8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	452 654	452 654
23	У6201-0802-0201 6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знака "Охранная зона"	шт.	8	3 940	31 520
24	С1251-101-0113 251-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Знак "Охранная зона"	шт.	8	10 264	82 112
25	У6114-0601-0201 6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.	шт.	1	4 207	4 207
26	С1248-307-0202 248-307-0202 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф пожарный комплектованный ЩП-А	шт.	1	183 755	183 755
	Раздел 4.	Ограждение				13 526 429
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 484 208
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 934 768*
		машины и механизмы	тенге			2 333 762
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*697 514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 708 460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 083		

1	2	3	4	5	6	7
27	У86-010605-0103 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	427 462	427 462
28	У86-010605-0503 8601-0605-0503 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	225 850	225 850
29	У86-010605-0102 8601-0605-0102 *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 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	254 593	254 593
30	У86-010602-0605 8601-0602-0605 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), спиральным барьером безопасности и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м	секция	10	87 055	870 550
31	У86-010605-0404 8601-0605-0404 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1	193 407	193 407
		Ж/б ограда Панель 1ПБ40.20 (с.3.017-3)				
32	У6104-0801-0201 6104-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	м	435	11 501	5 002 935
33	С1261-101-0379 261-101-0379 *РСНБ РК 2022*	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	54,375	57 570	3 130 369
34	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	20,6625	55 585	1 148 525
		Насадка из колючей стальной проволоки к ж/б ограде /ГП-7/				
35	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	1,566	312 572	489 488
36	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	1,4442	334 869	483 618
37	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	0,1218	307 448	37 447
38	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,37845	2 246 708	850 267
39	Е12-110103-0404 1211-0103-0404 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.09*	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство	$м^2$	217,5	1 124	244 470
40	С1261-102-0233 261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	153,12	845	129 386
41	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	56,38905	271	15 281
42	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	56,38905	404	22 781

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Оспанова А.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	522,59	8 956	4 680 316,04
2	261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	54,375	57 570	3 130 368,75
3	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	20,6625	55 585	1 148 525,06
4	255-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	70	7 960	557 200
5	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	1,4442	334 869	483 617,81
6	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,37845	1 114 679	421 850,27
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,65	31 974	244 601,1
8	248-307-0202 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф пожарный комплектованный ЩП-А	шт.	1	183 755	183 755
9	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	153,12	845	129 386,4
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,393	33 788	114 642,68
11	251-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Знак "Охранная зона"	шт.	8	10 264	82 112
12	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	2,24	36 106	80 877,44
13	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	70	1 016	71 120
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,35	7 445	47 275,75
15	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	15	2 826	42 390

1	2	3	4	5	6	7
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1218	307 448	37 447,17
17	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	13,05	2 669	34 830,45
18	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06264	274 757	17 210,78
19	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0087	1 194 334	10 390,71
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01015	832 359	8 448,47
21	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	$м^3$	0,119	58 637	6 977,8
22	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	39,41245	95	3 744,18
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005075	736 075	3 735,59
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00384	624 577	2 398,38
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,042	30 897	1 297,67
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015789	630 815	995,99
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	861	602,7
28	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0075	58 637	439,78
29	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008458	380 806	322,1
30	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186	27,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 546 907**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 546 907,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''14.7'''''*
2	Ю''Строительство водопровода в селе Кызылагаш, Селетинского сельского округа, Иртышского района, Павлодарской области'31-2025'07-01'Генплан и благоустройство'РП'07'07-01'Генплан и благоустройство'ГП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	РВертикальная планировка*
4	У6101-0104-0101'500''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /срезка растительного слоя/'м^3*
5	У6101-0104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'500''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101'м^3*
6	У6101-0104-0102'971''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'971''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
8	У6101-0107-0501'353,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
9	У6101-0102-0207'617,5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
10	С3412-101-0102'(617,5).1,75.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11	Р Покрытия*
12	П2Покрытие дорог из ГПС тип-1*
13	Х1500+120=Ф1*
14	У6201-0402-0101(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67)(РС100414)'Ф1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см /20см'м^2*
15	С1211-601-0101'Ф1.20.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	П2 Покрытие из тротуарной плитки тип-2*
17	Х70=Ф1*
18	У6201-0401-0102'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
19	У6113-0301-0101(РМ316052)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
20	С1255-102-0208(К ОЦС=14.01)'Ф1'7960'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017'м^2*
21	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533)'70''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
22	С1212-101-0624'70.0,032''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
23	С1255-101-0106'70''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
24	П2Покрытие дорог из ГПС тип-3 /охранная тропа/*
25	У6201-0402-0101(Н5.1,67)(Н52.1,67)(Н53.1,67)(РС100414)'450=Ф1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см /20см'м^2*
26	С1211-601-0101'Ф1.20.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
27	П2 Отмостка /сер. 2.110-3п дет.90/*
28	У6109-0102-0110'50.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
29	РМАФ*
30	У86-010303-0204'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У86-010302-0301'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
32	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
33	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
34	У6201-0802-0201(РМ295892)'8''Установка знака "Охранная зона"'шт.*
35	С1251-101-0113'8''Знак "Охранная зона"'шт.*
36	У6114-0601-0201(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
37	С1248-307-0202'1''Шкаф пожарный комплектованный ЩП-А'шт.*
38	Р Ограждение*
39	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*
40	У86-010605-0503'1''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
41	У86-010605-0102'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками'конструкция*
42	У86-010602-0605'30:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), спиральным барьером безопасности и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м'секция*
43	У86-010605-0404'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
44	П2Ж/б ограда Панель 1ПБ40.20 (с.3.017-3)*
45	У6104-0801-0201(РМ295541)(РМ295560)'435''Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м'м*
46	С1261-101-0379'0,5.(435:4)''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м^3*
47	С1261-101-0383'0,19.(435:4)''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
48	П2Насадка из колючей стальной проволоки к ж/б ограде /ГП-7/*
49	Н43=435*
50	У6104-0802-0403(РС130010)'(3,32+0,28).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
51	С1214-201-0102'3,32.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
52	С1214-210-0101'0,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'0,87.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
54	Е12-110103-0404(РС128485)'0,5''Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство'м^2*
55	С1261-102-0233'4.0,088''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
56	У6111-0501-0205'(3,32+0,28+0,87).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
57	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(3,32+0,28+0,87).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
58	Н43=1*
59	К'Оспанова А.''*