ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Реконструкция водоснабжения сел Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области"

г. Кызылорда, 2024 г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ»

Заказчик:ГУ "Отдел архитектуры,градостроительства и строительства акимата Денисовского района"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Реконструкция водоснабжения сел Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области"

Директор
ТОО «КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ» Карибаев И.

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

г. Кызылорда, 2024 г.

Пояснительная записка к сметной документации

*Объект: **«Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области»** находится в регионе: 10.07 – Костанайская область, Денисовский район.*

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);*
- *элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022).*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2023 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2023.12» от 20.12.2023г.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2130618,742 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 228280,580 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023-2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	15 573,214	15 573,214
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 591,865	1 591,865
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	17 165,079	17 165,079
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Жалтырколь-НС 1-го подъема	3 997,212	2 189,85	--	6 187,062
5	02-02	Жалтырколь-Станция очистки воды	1 883,126	29 930,45	--	31 813,576
6	02-03	Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м^3	34 595,4	--	--	34 595,4
7	02-04	Жалтырколь-НС 2-го подъема	37 452,346	17 097,79	--	54 550,136
8	02-05	Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети	25 242,881	53,563	--	25 296,444
9	02-06	Архангельское-НС 1-го подъема	3 997,212	2 189,85	--	6 187,062
10	02-07	Архангельское-Станция очистки воды	1 883,126	26 723,616	--	28 606,742
11	02-08	Архангельское-Резервуар чистой воды 2х100 м^3	28 466,056	--	--	28 466,056

12	02-09	Архангельское-НС 2-го подъема	51 176,596	526,504	--	51 703,1
13	02-010	Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети	24 305,456	53,563	--	24 359,019
		Всего по главе	**212 999,411**	**78 765,186**	**--**	**291 764,597**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
14	03-01	Жалтырколь-КПП	566,961	1 748,214	--	2 315,175
15	03-02	Архангельское-КПП	566,961	1 748,214	--	2 315,175
		Всего по главе	**1 133,922**	**3 496,428**	**--**	**4 630,35**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
16	04-01	Жалтырколь-Внеплощадочные сети электроснабжения	1 442,022	10 014,303	--	11 456,325
17	04-02	Архангельское-Внеплощадочные сети электроснабжения	1 466,05	9 557,191	--	11 023,241
		Всего по главе	**2 908,072**	**19 571,494**	**--**	**22 479,566**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
18	05-01	Жалтырколь-Автоматизация технологических процессов	833,491	--	--	833,491
19	05-02	Архангельское-Автоматизация технологических процессов	833,491	--	--	833,491
		Всего по главе	**1 666,982**	**--**	**--**	**1 666,982**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
20	06-01	Жалтырколь-Внеплощадочные сети водоснабжения	818 372,447	--	--	818 372,447
21	06-02	Архангельское-Внеплощадочные сети водоснабжения	311 667,876	--	--	311 667,876
22	06-03	Жалтырколь-СКВ 55м	15 639,62	--	--	15 639,62
23	06-04	Архангельское-СКВ 70м	23 154,749	--	--	23 154,749
		Всего по главе	**1 168 834,692**	**--**	**--**	**1 168 834,692**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
24	07-01	Жалтырколь-Генеральный план	45 534,951	54,153	--	45 589,104
25	07-02	Архангельское-Генеральный план	32 471,445	136,155	--	32 607,6
		Всего по главе	**78 006,396**	**190,308**	**--**	**78 196,704**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 465 549,475**	**102 023,416**	**--**	**1 567 572,891**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
26	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.40	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 2%	29 310,99	--	--	29 310,99
		Итого по главе 8	**29 310,99**	**--**	**--**	**29 310,99**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 494 860,465**	**102 023,416**	**--**	**1 596 883,881**

27	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	74 743,023	--	--	74 743,023
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-2%	29 897,209	2 040,468	--	31 937,678
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 599 500,697**	**104 063,884**	**--**	**1 703 564,581**
29		в том числе на 2024 год - 100 %	1 599 500,697	104 063,884	--	1 703 564,581
30	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	1 719 463,249	111 868,676	--	1 831 331,925
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**1 719 463,249**	**111 868,676**	**--**	**1 831 331,925**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,704 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,704 : 1,133 = 1,504 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,599500697 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,599500697 : 1,133 = 1,412 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,104063884 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,104063884 : 1,133 = 0,092 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,412х2,61% + 0,092х0,2х2,61%)/1,504х100 = 2,48 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,48 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1703564,581х0,46% = 7836,397	--	--	7 836,397	7 836,397
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 7836,397.1,075 = 8424,126775	--	--	8 424,127	8 424,127
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 424,127**	**8 424,127**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1703564,581х2,48% = 42248,402	--	--	42 248,402	42 248,402
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 42248,402.1,075 = 45417,03215	--	--	45 417,032	45 417,032

		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**45 417,032**	**45 417,032**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**50 084,799**	**50 084,799**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**53 841,159**	**53 841,159**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 599 500,697**	**104 063,884**	**67 249,878**	**1 770 814,459**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**1 719 463,249**	**111 868,676**	**71 006,238**	**1 902 338,163**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	228 280,58	228 280,58
		Всего по сводному сметному расчету	**1 719 463,249**	**111 868,676**	**299 286,817**	**2 130 618,742**

Директор
ТОО «КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ» Карибаев И.

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-06

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архангельское-НС 1-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6187,062	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,198	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	945,919	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	02-06-01	Архитектурно-строительные решения	743,825	--	--	743,825	0,048	223,139	--
2.	02-06-02	Технологические решения	2 779,19	1 043,261	--	3 822,451	0,106	503,746	--
3.	02-06-03	Отопление и вентиляция	85,01	--	--	85,01	0,007	33,396	--
4.	02-06-04	Электротехнические решения	389,187	1 146,589	--	1 535,776	0,037	185,638	--
		Всего :	**3 997,212**	**2 189,85**	**--**	**6 187,062**	**0,198**	**945,919**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-09

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архангельское-НС 2-го подъема
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	51703,1	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,737	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	12769,126	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	02-09-01	Архитектурно-строительные решения	27 857,821	--	--	27 857,821	2,099	9 544,223	--
2.	02-09-02	Технологические решения	20 077,031	526,504	--	20 603,535	0,38	1 915,627	--
3.	02-09-03	Отопление и вентиляция	522,026	--	--	522,026	0,034	164,406	--
4.	02-09-04	Электроосвещение и силовое оборудование	2 319,391	--	--	2 319,391	0,176	906,573	--
5.	02-09-05	Пожарная сигнализация	400,327	--	--	400,327	0,048	238,297	--
		Всего :	**51 176,596**	**526,504**	**--**	**51 703,1**	**2,737**	**12 769,126**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-010

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	24359,019	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,782	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	8207,407	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	02-010-01	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации	11 639,542	--	--	11 639,542	0,896	4 104,716	--
2.	02-010-02	Внутриплощадочные сети электроснабжения	2 668,709	--	--	2 668,709	0,265	1 159,164	--
3.	02-010-03	Внтуриплощадочные сети освещения	6 973,259	--	--	6 973,259	0,416	1 909,56	--
4.	02-010-04	Внтуриплощадочные сети связи	3 023,946	53,563	--	3 077,509	0,205	1 033,967	--
		Всего :	**24 305,456**	**53,563**	**--**	**24 359,019**	**1,782**	**8 207,407**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-08

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архангельское-Резервуар чистой воды 2х100 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28466,056	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,185	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	10372,665	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	02-08-01	Архитектурно-строительные решения	21 771,075	--	--	21 771,075	1,972	9 263,988	--
2.	02-08-02	Технологические решения	5 723,782	--	--	5 723,782	0,17	876,655	--
3.	02-08-03	Отопление и вентиляция	971,199	--	--	971,199	0,043	232,022	--
		Всего :	**28 466,056**	**--**	**--**	**28 466,056**	**2,185**	**10 372,665**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жалтырколь-НС 1-го подъема
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6187,062	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,198	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	945,919	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	743,825	--	--	743,825	0,048	223,139	--
2.	02-01-02	Технологические решения	2 779,19	1 043,261	--	3 822,451	0,106	503,746	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	85,01	--	--	85,01	0,007	33,396	--
4.	02-01-04	Электротехнические решения	389,187	1 146,589	--	1 535,776	0,037	185,638	--
		Всего :	**3 997,212**	**2 189,85**	**--**	**6 187,062**	**0,198**	**945,919**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жалтырколь-НС 2-го подъема
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	54550,136	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,727	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	12716,449	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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	Архитектурно-строительные решения	27 849,186	--	--	27 849,186	2,099	9 544,223	--
2.	02-04-02	Технологические решения	6 433,602	17 097,79	--	23 531,392	0,377	1 901,553	--
3.	02-04-03	Отопление и вентиляция	522,026	--	--	522,026	0,034	164,406	--
4.	02-04-04	Электроосвещение и силовое оборудование	2 247,205	--	--	2 247,205	0,169	867,97	--
5.	02-04-05	Пожарная сигнализация	400,327	--	--	400,327	0,048	238,297	--
		Всего :	**37 452,346**	**17 097,79**	**--**	**54 550,136**	**2,727**	**12 716,449**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-05

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25296,444	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,77	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	8271,561	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации	12 833,569	--	--	12 833,569	0,951	4 445,987	--
2.	02-05-02	Внутриплощадочные сети электроснабжения	2 433,841	--	--	2 433,841	0,202	895,364	--
3.	02-05-03	Внтуриплощадочные сети освещения	6 951,525	--	--	6 951,525	0,412	1 896,243	--
4.	02-05-04	Внтуриплощадочные сети связи	3 023,946	53,563	--	3 077,509	0,205	1 033,967	--
		Всего :	**25 242,881**	**53,563**	**--**	**25 296,444**	**1,77**	**8 271,561**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	34595,4	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,723	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	12769,313	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	02-03-01	Архитектурно-строительные решения	27 900,419	--	--	27 900,419	2,51	11 660,636	--
2.	02-03-02	Технологические решения	5 723,782	--	--	5 723,782	0,17	876,655	--
3.	02-03-03	Отопление и вентиляция	971,199	--	--	971,199	0,043	232,022	--
		Всего :	**34 595,4**	**--**	**--**	**34 595,4**	**2,723**	**12 769,313**	

Главный инженер проекта Бектурганов Б.

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**743,825**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	223,139	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**743825**
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**23,33529**	**375**	**8751**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,72171**	**9 300**	**6712**
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**5,4728**	**97**	**531**
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,3424**	**4 045**	**5430**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**5,3696**	**642**	**3447**
6	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,2916**	**14 584**	**4253**
7	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**7,29**	**2 326**	**16957**

1	2	3	4	5	6	7
8	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	-7,29	226	-1648
9	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	2,7	5 750	15525
10	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	2,7	3 396	9169
11	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	46 223	27734
12	1106-1301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство	$м^3$	4	55 407	221628
13	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	1,609	82 492	132730
14	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 389	84778
15	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	30 171	30171
16	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 996	7992
17	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты монолитный железобетонной	$м^3$	0,8	52 031	41625
18	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	16,5792	4 813	79796
20	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Сальник 100 мм	м	0,2	3 264	653
21	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Сальник 250мм	м	0,3	9 900	2970
		Крышка				
22	6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство деревянной конструкции крышки	$м^3$	0,02	391 793	7836
23	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	826	74

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,06	37 896	153 857,76
2	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 389	84 778
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,79008	1 351	53 756,4
4	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36 711
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	37 208	30 212,9
6	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	30 171	30 171
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,825997	35 217	29 089,14
8	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 996	7 992
9	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,104	1 223	5 019,19
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,111537	38 086	4 248
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003979	973 152	3 872,18
12	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,013419	267 929	3 595,34
13	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Сальник 250мм	м	0,3	9 900	2 970
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,79472	826	2 308,44
15	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	6,048	322	1 947,46
16	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,363634	4 398	1 599,26
17	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,33534	4 532	1 519,76

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,0112	117 362	1 314,45
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,22188	5 539	1 228,99
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,174	7 007	1 219,22
21	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	$м^3$	0,01	118 266	1 182,66
22	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0098	117 362	1 150,15
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4816	2 146	1 033,51
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	$м^3$	0,00832	118 266	983,97
25	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,008	122 915	983,32
26	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,009099	88 056	801,22
27	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006436	109 230	703
28	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Сальник 100 мм	м	0,2	3 264	652,8
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01609	36 302	584,1
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0026527	219 409	582,02
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0008	624 577	499,66
32	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	274 757	428,62
33	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	285 359	388,09
34	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00054	360 906	194,89
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 284	91,36
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000577	64 460	37,19
37	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0135	1 103	14,89
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3073888	22	6,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**467 729**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**467 728,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5000'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-01'Жалтырколь-НС 1-го подъема'РП'02'02-01-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	У6101-0102-0114'(2,7.2,7.3,3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
4	У6101-0201-0202(П-6101031)'(2,7.2,7.3,3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
5	У6101-0106-0102'((2,7.2,7.3,3)-(0,6+2,5.2,5.0,8+2,2.2,2.2,4)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
6	У6101-0206-0102'((2,7.2,7.3,3)-(2,7.2,7.0,1+2,5.2,5.0,8+2,2.2,2.2,4)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0107-0501'((2,7.2,7.3,3)-(2,7.2,7.0,1+2,5.2,5.0,8+2,2.2,2.2,4)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
8	У6101-0108-0102'2,7.2,7.0,04''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
9	У6109-201-101'2,7.2,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'$м^2$*
10	У6109-201-102(ВП)'2,7.2,7''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'$м^2$*
11	У6111-0403-0101'2,7''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'$м^2$*
12	У6111-0403-0102'2,7''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'$м^2$*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,6''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
14	Е11-61301-202(РС100533РС279444)(РС295570)'4''Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство'$м^3$*
15	У6121-701-101'0,59.2+0,389+0,02.2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
16	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
17	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
18	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
19	У6103-101-211(РС100533РС279444)(РМ295570)'0,8''Устройство плиты монолитный железобетонной'$м^3$*
20	С1244-202-102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
21	У6111-0401-0107'3,14.2,2.2,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
22	С1241-102-0174'0,2''Сальник 100 мм'м*
23	С1241-102-0226'0,3''Сальник 250мм'м*
24	П2Крышка*
25	У6107-0109-0110'0,02''Устройство деревянной конструкции крышки'$м^3$*
26	С1217-108-101'0,09''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
27	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**3822,451**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	503,746	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,106	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3822451**
1	**1307-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**142 546**	**142546**
2	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Погружной центрабежный электронасосный агрегат Q=6,0 м^3/ч, H=60 м, с электродвигателем N=2,2 кВт TWI4.09-15-DM**	**компл**	**1**	**733 107,14**	**733107**
3	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 267**	**4267**
4	**6125-1003-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 80 мм**	**шт.**	**1**	**23 272**	**23272**
5	**244-301-0604** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**457 931**	**457931**
6	**6121-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вантузов**	**шт.**	**1**	**10 583**	**10583**
7	**242-402-0301** *РСНБ РК 2022*	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба**	**шт.**	**1**	**479 402**	**479402**
8	**1312-1101-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**23 650**	**70950**

1	2	3	4	5	6	7
9	519-105-0704 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с пневмоприводом одностороннего действия, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	155 077	310154
10	242-304-1102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	64 118	64118
11	242-310-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	1 002 092	1002092
12	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	23 650	23650
13	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8309
14	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,003	3 769 732	11309
15	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
16	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1862
17	241-113-0210 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм	шт.	2	2 016	4032
18	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1 388	2776
19	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 363	4726
20	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612	13060
21	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30700
22	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	1 205	1205
23	1312-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	45	7 665	344925
24	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	45,18	1 696	76625

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-310-0501	Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	1 002 092	1 002 092
2	242-402-0301	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба	шт.	1	479 402	479 402
3	244-301-0604	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	457 931	457 931
4	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	45,18	1 696	76 625,28
5	242-304-1102	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	64 118	64 118
6	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30 700
7	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612	13 060
8	242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8 309
9	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 363	4 726
10	241-113-0210	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм	шт.	2	2 016	4 032
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	1 510 113	3 322,25
12	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870

1	2	3	4	5	6	7
13	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1 388	2 776
14	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
15	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	1 205	1 205
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1 086 502	1 195,15
17	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,207	5 698	1 179,49
18	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
19	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,679	384	644,74
21	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,4365	1 059	462,25
22	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,27	1 661	448,47
23	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304,32
24	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	30	57
25	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,029	1 958	56,78
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,276	130	35,88
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	13,68
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	6,84
29	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
30	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	1 293	2,59
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1125	22	2,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 159 439**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	ТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"	Погружной центрабежный электронасосный агрегат Q=6,0 $м^3$/ч, H=60 м, с электродвигателем N=2,2 кВт TWI4.09-15-DM	компл	1	733 107,14	733 107,14
2	519-105-0704 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с пневмоприводом одностороннего действия, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	155 077	310 154
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 043 261**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 202 700,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5010'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-01'Жалтырколь-НС 1-го подъема'РП'02'02-01-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	Ц13-70401-101(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
4	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'821080:1,12'Погружной центрабежный электронасосный агрегат Q=6,0 $м^3$/ч, H=60 м, с электродвигателем N=2,2 кВт TWI4.09-15-DM'компл*
5	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
6	У6125-1003-0105'1''Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 80 мм'шт.*
7	С1244-301-0604'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
8	У6121-0501-0101(РМ296059)'1''Установка вантузов'шт.*
9	С1242-402-0301'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба'шт.*
10	Ц13-121101-0107'2+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
11	519-105-0704'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с пневмоприводом одностороннего действия, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
12	С1242-304-1102'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
13	С1242-310-0501'1''Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч'шт.*
14	Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1242-301-0304'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
16	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.0,5+2.0,8+2.0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
17	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
18	С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
19	С1241-113-0210'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм'шт.*
20	С1241-116-0304'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
21	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
22	С1241-116-0307'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
23	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
24	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
25	Ц13-120101-0207'45''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
26	С1241-102-0137'45.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
27	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**85,010**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	33,396	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**85010**
1	**6118-0208-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм**	**шт.**	**1**	**42 032**	**42032**
2	**6118-0203-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 200 мм**	**шт.**	**1**	**7 375**	**7375**
3	**246-302-0301** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**6 865**	**6865**
4	**6118-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**0,7**	**14 963**	**10474**
5	**6121-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,002**	**7 231 603**	**14463**
6	**214-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,05**	**1 192**	**60**
7	**6118-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 315 мм**	**$м^2$**	**0,25**	**14 963**	**3741**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	25 288	25 288
2	241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2,016	5 176	10 434,82
3	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	1	6 865	6 865
4	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,95	6 167	5 858,65
5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,753	1 958	1 474,37
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003925	1 510 113	592,72
7	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000685	2 990 160	204,71
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00202	36 302	73,33
9	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,05	1 192	59,6
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	294	36,93
11	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	$м^3$	0,00024	109 230	26,22
12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,047595	448	21,32
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,004275	2 284	9,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**50 945**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50 945,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5020'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-01'Жалтырколь-НС 1-го подъема'РП'02'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	У6118-208-102(РС188261РС269955)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм'шт.*
4	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 200 мм'шт.*
5	С1246-302-301'1''Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
6	У6118-101-101'0,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
7	У6121-0101-0103(РС157270РС157333)'2.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
8	С1214-402-102'0,05''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
9	У6118-101-101'0,25''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 315 мм'м^2*
10	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электротехнические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	**1535,776**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	185,638	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1535776**
		Электрооборудование				
1	**6124-0303-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 392**	**54392**
2	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Станция управление и защиты двигателей SK-712/d-1-5,5 (12A)/EL/T2 Максимальный ток подключаемого двигателя 12А Uном силовой цели - 380В, с возможностью передачи общего сигнала аварии диспетчеру,с датчиком сухого хода (комплектная поставка) с электроконтактным манометрам**	**компл**	**1**	**1 146 589,29**	**1146589**
		Кабельные изделия				
3	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**450**	**314**	**141300**
4	**243-143-0104** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 1,5 мм2**	**км**	**0,13**	**166 900**	**21697**
5	**243-143-0106** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 2,5 мм2**	**км**	**0,26**	**295 106**	**76728**

1	2	3	4	5	6	7
6	243-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1	км	0,006	410 214	2461
7	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	9	2 280	20520
8	243-904-0105 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	346	1384
9	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	580	2900
10	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки	шт.	2	1 127	2254
11	Прайс.ТОО *"Корпорация Gulfstream"*	Коробка клемнная. КЗНС08-16У2	шт	2	22 285,71	44571
12	6119-0301-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной диаметр до 100 мм	м	3	5 173	15519
13	241-101-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	0,003	4 086	12
14	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	0,011	495 383	5449

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-143-0106 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 2,5 мм2	км	0,26	295 106	76 727,56
2	СТПрайс.ТОО	Коробка клемнная. КЗНС08-16У2	шт	2	22 285,71	44 571,42
3	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 123 774	28 094,35
4	243-143-0104 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 1,5 мм2	км	0,13	166 900	21 697
5	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	0,011	495 383	5 449,21
6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,8	2 250	4 050
7	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	580	2 900
8	243-203-0102	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1	км	0,006	410 214	2 461,28
9	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	0,004755	494 386	2 350,81
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,72	2 740	1 972,8
11	243-904-0105	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	346	1 384
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,967	1 136	1 098,51
13	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,9	1 133	1 019,7

1	2	3	4	5	6	7
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,63	1 446	910,98
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,25	300	675
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3919	1 215	476,16
17	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1962	1 320	258,98
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	256,72
19	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,27	705	190,35
20	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,09	2 011	180,99
21	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00114	31 625	36,05
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27,07
23	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0075	2 189	16,42
24	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	17	15,3
25	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	16	14,4
26	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	0,003	4 086	12,26
27	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000004	1 084 348	4,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**196 852**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"	Станция управление и защиты двигателей SK-712/d-1-5,5 (12A)/EL/T2 Максимальный ток подключаемого двигателя 12А Uном силовой цели -380В, с возможностью передачи общего сигнала аварии диспетчеру,с датчиком сухого хода (комплектная поставка) с электроконтактным манометрам	компл	1	1 146 589,29	1 146 589,29
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 146 589**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 343 440,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5030'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-01'Жалтырколь-НС 1-го подъема'РП'02'02-01-04'Электротехнические решения'ЭМ''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Электрооборудование*
4	У6124-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
5	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'1284180:1,12'Станция управление и защиты двигателей SK-712/d-1-5,5 (12A)/EL/T2 Максимальный ток подключаемого двигателя 12А Uном силовой цели -380В, с возможностью передачи общего сигнала аварии диспетчеру,с датчиком сухого хода (комплектная поставка) с электроконтактным манометрам'компл*
6	П2Кабельные изделия*
7	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)'130+260+60''Прокладка провода, сечение до 6 мм2'м*
8	С1243-143-104'0,13''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 1,5 мм2'км*
9	С1243-143-106'0,26''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 2,5 мм2'км*
10	С1243-203-102'0,006''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1'км*
11	Ц13-080206-2101'4+5''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
12	С1243-904-105'4''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22'м*
13	С1243-904-107'5''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
14	У6125-0702-1212(РМ)'2''Монтаж коробки'шт.*
15	СТПрайс.ТОО "Корпорация Gulfstream"(=13)'2'24960:1,12'Коробка клемнная. КЗНС08-16У2'шт*
16	У6119-301-113(РМ293188)'3''Прокладка трубы стальной диаметр до 100 мм'м*
17	С1241-101-0128'0,003''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм'м*
18	С1214-208-0102'0,011''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
19	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Станция очистки воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**31813,576**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	838,387	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,179	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**31813576**
		Фундамент				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,78**	**47 239**	**178563**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**6,95**	**55 785**	**387706**
3	**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**	**0,5345**	**331 267**	**177062**
4	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0916**	**346 402**	**31730**
5	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03592**	**325 395**	**11688**
6	**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**	**0,0005**	**331 267**	**166**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00848**	**413 641**	**3508**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,08**	**4 813**	**29263**
9	**1125-0130-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Здания из многобоксовых блоков. Установка**	**т блок-боксов**	**6**	**177 240**	**1063440**

1	2	3	4	5	6	7
10	**Прайс.ТОО** ***Abiroy Group***	**Станция очистки воды производительностью 5 м^3/час в блочно-модульном исполнении, заводского изготовления**	**компл**	**1**	**29 930 450**	**29930450**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,05425	40 906	288 561,15
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,535	331 267	177 227,84
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8556	36 213	139 622,84
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0916	346 402	31 730,42
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,592	1 351	19 713,79
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,036	457 354	16 464,74
7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0369728	219 409	8 112,17
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1535	7 007	8 082,57
9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018	272 284	4 901,11
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00848	413 641	3 507,68
11	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,024	115 103	2 762,47
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7089	2 146	1 521,3
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0014592	973 152	1 420,02
14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2502	5 539	1 385,86
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3475	2 284	793,69

1	2	3	4	5	6	7
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,499	826	412,17
17	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	$м^3$	0,00278	118 266	328,78
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	684	287,28
19	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36	684	246,24
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000695	64 460	44,8
21	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0018	16 436	29,58
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,072	384	27,65
23	224-201-0201	Лист асбестоцементный волнистый высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм ГОСТ 30340-2012	$м^2$	0,0042	1 737	7,3
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,058295	22	1,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**707 193**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО Abiroy Group	Станция очистки воды производительностью 5 $м^3$/час в блочно-модульном исполнении, заводского изготовления	компл	1	29 930 450	29 930 450
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**29 930 450**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 637 642,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5040'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-02'Жалтырколь-Станция очистки воды'РП'02'02-02-01'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Фундамент*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'3,78''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'6,95''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0201'(464,3+70,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	С1214-210-0101'91,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
9	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0107'(2,8+12,4).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
12	Е11-250130-0101'6''Здания из многобоксовых блоков. Установка'т блок-боксов*
13	СТПрайс.ТОО Abiroy Group(=14)'1'29930450'Станция очистки воды производительностью 5 м^3/час в блочно-модульном исполнении, заводского изготовления'компл*
14	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**27900,419**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	11660,636	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,51	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27900419**
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1(срезка растительного грунта)**	**м^3**	**71,25**	**118**	**8408**
2	**6101-0103-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1(Погрузка растительного грунта)**	**м^3**	**71,25**	**500**	**35625**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**128,25**	**283**	**36295**
4	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**71,25**	**65**	**4631**
5	**6101-0103-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**443,9392312**	**500**	**221970**

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**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**	**49,3265812**	**7 126**	**351501**
7	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Для освобождения фронта работ)**	**м^3**	**493,2658126**	**118**	**58205**
8	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**218,5678688**	**83**	**18141**
9	6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м^3**	**218,5678688**	**46**	**10054**
10	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**218,5678688**	**642**	**140321**
11	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**24,2853188**	**3 683**	**89443**
12	6101-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Недостающий грунт для обваловки)**	**м^3**	**274,5232032**	**500**	**137262**
13	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**494,1417656**	**283**	**139842**
14	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Обсыпка резервуара)**	**м^3**	**416,9358282**	**118**	**49198**
15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (Уплотнение обсыпки)**	**м^3**	**416,9358282**	**642**	**267673**
16	6101-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Подача грунта на перекрытие резервуара)**	**м^3**	**108**	**500**	**54000**
17	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**108**	**3 683**	**397764**
18	6101-0209-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 1 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)**	**м^2**	**108**	**521**	**56268**
Раздел 1.		**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**				**17422185**
		Днище и стены /АС-7,9,11/				
19	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**12,74**	**46 223**	**588881**
20	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**108,6**	**90 881**	**9869677**
21	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**	**0,263**	**346 402**	**91104**

1	2	3	4	5	6	7
22	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,0184	331 267	2656231
23	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1268	1 100 928	139598
24	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,1268	1 181 196	149776
		Каркас Кп-1 лист 12				
25	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,17504	85 169	14908
26	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16608	331 267	55017
27	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	0,00896	346 402	3104
		ПОКРЫТИЕ /АС-4/				
28	6104-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка	шт. сборных конструкций	12	11 041	132492
29	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	11,4	91 211	1039805
30	1106-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м^3	1,2	103 529	124235
31	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12728	331 267	42164
32	6111-0401-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	62,4	1 043	65083
33	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(Сальники на Ду-100мм,150мм,200мм,250мм)/АС-6/	т фасонных частей	0,3942	4 219 437	1663302
34	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(Сальники на Ду-300мм)/АС-6/	т	0,17	4 219 437	717304
35	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2 - 14 шт,МН118-6 - 10 шт//АС-6/. Установка	т	0,2136	325 395	69504
	Раздел 2.	**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ**				**3945562**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
36	1141-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м^2	276,66	2 684	742555
37	1141-0103-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м^2	101,6	3 133	318313
38	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м^2	101,6	1 915	194564

1	2	3	4	5	6	7
39	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	101,6	209	21234
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
40	6111-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм	$м^2$ поверхности	108	3 564	384912
41	6111-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм	$м^2$ поверхности	216	5 244	1132704
42	6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная	$м^2$ поверхности	108	5 797	626076
43	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	108	2 272	245376
44	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=12*	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	108	2 591	279828
	Раздел 3.	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				1479577
45	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	$м^2$	62,28	8 241	513249
46	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	111,6	1 915	213714
47	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	111,6	1 466	163606
48	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,208692	66 456	13869
49	214-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	111,6	1 192	133027
50	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	111,6	2 191	244516
51	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	5,7474	34 380	197596
	Раздел 4.	РАЗНЫЕ РАБОТЫ				2976494
		Отводящий трубопровод/лист 13 АС/				
52	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Бетон В15 на бетонную обойму. Устройство	$м^3$	4,6	65 003	299014
53	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	0,0006	346 402	208
54	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,812	8 888	60545
55	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,812	4 330	29496

1	2	3	4	5	6	7
56	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,02	573	1157
57	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720. 5 слоев	$м^2$	2,02	2 274	4593
		Переливной и подводящий трубопроводы лист 14,15				
58	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,16	70 976	11356
59	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,02612	584 064	15256
60	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов)	т	0,02612	1 109 851	28989
61	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,8	52 031	249749
62	1312-0101-0215 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,76	14 953	101082
63	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,76	26 189	177038
64	1106-1301-0308 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	$м^3$	0,56	77 002	43121
65	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,05238	584 064	30593
66	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	0,05238	1 109 851	58134
67	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	5,4	52 031	280967
		Камера приборов(1шт) /АС-19/				
68	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,698	48 495	82345
69	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22 298	89192
70	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	9 781	19562
71	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	34 014	68028
72	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128	1 100 928	14092
73	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07904	1 478 268	116842

1	2	3	4	5	6	7
74	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,48	573	275
75	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	$м^2$	6,408	454	2909
76	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,48	1 907	915
		КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/				
77	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,698	48 495	82345
78	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22 298	89192
79	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	9 781	19562
80	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	34 014	68028
81	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0256	1 100 928	28184
82	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,016966	1 478 268	25080
83	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,161	272 607	43890
84	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,161	1 145 627	184446
85	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,96	573	550
86	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	$м^2$	14,30745	454	6496
87	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	13,035	1 907	24858
		Крышка К-1(1 шт)/АС-22/				
88	1114-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим*	/крышки К1,К 2/	$м^2$ щитов	2,112592	11 641	24593
89	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00336	1 478 268	4967
90	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,09744	1 907	186
91	6108-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка кровельной оцинкованнойсталью по дереву с одной стороны /для К-1/	$м^2$	6	7 290	43740
92	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	101	808
93	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,024	766	18
		Крышка К-2(1 шт)/АС-23/				

1	2	3	4	5	6	7
94	1114-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим*	Изготовление и настилка деревянных щитов /крышки К1,К2/	$м^2$ щитов	0,725968	11 641	8451
95	6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,01	391 793	3918
96	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/	т	0,0012	1 478 268	1774
97	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,0348	1 907	66
98	6108-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон/для К-2/	$м^2$	2,6	11 444	29754
99	6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо	$м^3$	0,6	57 643	34586
100	261-107-0718 *РСНБ РК 2022*	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,05508	3 291 508	181296
101	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,88	766	674
		Отмостка /АС-5/				
102	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,84152	25 653	21588
103	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,504912	48 254	24364
		УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/				
104	1106-1301-0308 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	$м^3$	0,28	80 126	22435
105	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002528	346 402	876
106	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05024	1 100 928	55311
107	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	300	530	159000

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	111,7326	40 271	4 499 583,53
2	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,31176	331 267	2 753 411,8
3	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	11,4	91 211	1 039 805,4
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,9948	35 217	457 637,87
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,5162	37 208	391 286,77
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,8128	36 213	319 137,93
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	7,76424	33 032	256 468,38
8	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,5642	449 705	253 723,56
9	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	108	2 185	235 980
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	166,86	1 351	225 427,86
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,7782102	37 208	214 995,65
12	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	5,7474	34 380	197 595,61
13	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,161	1 145 627	184 445,95
14	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,05508	3 291 508	181 296,26

1	2	3	4	5	6	7
15	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	22 298	178 384
16	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,76	26 189	177 037,64
17	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	150,7176	1 144	172 420,93
18	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,1268	1 181 196	149 775,65
19	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	34 014	136 056
20	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	111,6	1 192	133 027,2
21	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,077256	118 266	127 402,76
22	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,100566	1 173 745	118 038,84
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	38,14476	3 059	116 684,82
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	32,85432	3 231	106 152,31
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,263	346 402	91 103,73
26	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	67,8852	1 255	85 195,93
27	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,7	31 534	85 141,8
28	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	50,778	1 661	84 342,26
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,064728	973 152	62 990,18
30	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	0,05238	1 109 851	58 134
31	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	224,316	245	54 957,42
32	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,37854	122 915	46 528,24
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	54,979051	826	45 412,7
34	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,12	333 079	39 969,48
35	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	9 781	39 124
36	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07102	538 333	38 232,41

1	2	3	4	5	6	7
37	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,812	4 330	29 495,96
38	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов)	т	0,02612	1 109 851	28 989,31
39	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	$м^3$	0,231296	118 266	27 354,45
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,654988	7 007	25 610,5
41	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,1146778	217 645	24 959,06
42	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,08	695	19 515,6
43	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	18,6624	1 018	18 998,32
44	236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0103719	1 771 965	18 378,64
45	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0550646	274 757	15 129,4
46	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,6223175	2 254	10 418,7
47	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	108,6	93	10 099,8
48	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,605505	2 146	9 883,41
49	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	395,8182086	22	8 708
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1169772	64 460	7 540,35
51	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0279	267 929	7 475,22
52	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	46,8	154	7 207,2
53	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,022806	285 359	6 507,9
54	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038844	1 510 113	5 865,88
55	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0046517	1 054 789	4 906,52
56	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	0,012088	346 402	4 187,31
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,106728	36 302	3 874,44
58	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,84152	4 466	3 758,23

1	2	3	4	5	6	7
59	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	9,3808	307	2 879,91
60	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,095256	29 731	2 832,06
61	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	$м^3$	0,0252531	109 230	2 758,39
62	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,2	2 289	2 746,8
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,154	2 284	2 635,74
64	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3672	5 539	2 033,92
65	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0027772	624 577	1 734,58
66	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000564	2 488 456	1 403,44
67	218-103-0201	Ветошь	кг	1,13478	1 103	1 251,66
68	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2440408	5 039	1 229,72
69	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,6	1 577	946,2
70	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001044	902 233	941,93
71	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0048771	176 524	860,93
72	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	101	808
73	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,3180512	562	740,74
74	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,904	766	692,46
75	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	$м^3$	0,0056	117 362	657,23
76	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00216	278 998	602,64
77	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	117 362	575,07
78	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,164344	384	447,11
79	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0911962	4 466	407,28

1	2	3	4	5	6	7
80	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0757368	4 967	376,18
81	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004646	634 074	294,61
82	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	0,000161	1 100 829	177,23
83	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000564	1 181 639	66,64
84	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,11776	484	57
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000743	760 526	56,47
86	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0044787	10 602	47,48
87	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3068532	130	39,89
88	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0584338	566	33,07
89	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000024	1 352 536	32,39
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	$м^3$	0,0002467	117 362	28,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 686 169**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 686 168,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5050'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-03'Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м^3'РП'02'02-03-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	Н43=2*
4	П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0104-0101'(9,0+3,5).(6,0+3,5).0,3=Ф1''+(срезка растительного грунта)*
6	У6101-0103-0209'Ф1''+(Погрузка растительного грунта)*
7	С3412-102-0201'Ф1.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8	У6101-0101-0301'Ф1*
9	Lвысота котлована(0,1+3,95+0,4):2=2,225 м*
10	У6101-0103-0209'((9,0+0,65.2+1,4).(6,0+0,65.2+1,4)+(7,4+0,65.2+2,25).(7,4+0,65.2+2,25)):2.2,225=Ф2 Ф2.0,9*
11	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф2.0,1''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*
12	У6101-0104-0101'Ф2''+ (Для освобождения фронта работ)*
13	У6101-0106-0101'Ф2-(9,0+0,15).(6,0+0,15).2,225=Ф3 Ф3.0,9*
14	У6101-0106-0107'Ф3.0,9*
15	У6101-0107-0501'Ф3.0,9*
16	У6101-0206-0101'Ф3.0,1*
17	L грунт необходимый для обвалования*
18	X((9,0+0,65.2+1,4).(6,0+0,65.2+1,4)+(7,4+0,65.2+2,225+1).(7,1+0,65.2+2,225+1)):2.(2,225+1)-(9,0+0,15).(6,0+0,15).2,225=Ф5*
19	У6101-0103-0209'Ф5-(Ф2-Ф3)=Ф6''+ (Недостающий грунт для обваловки)*
20	С3412-102-0201'Ф6.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
21	У6101-0104-0101'9,0.6,0.1=Ф7 Ф5-Ф7''+ (Обсыпка резервуара)*
22	У6101-0107-0501'Ф5-Ф7''+ (Уплотнение обсыпки)*
23	У6101-0103-0209'Ф7''+ (Подача грунта на перекрытие резервуара)*
24	У6101-0206-0101'Ф7*
25	У6101-0209-0101'9,0.6,0''+ (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)*
26	Р БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
27	П2Днище и стены /АС-7,9,11/*
28	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'6,37''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
29	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС274377)(РС279117РС128070)'21,2+33,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
30	С1214-210-0101'(122,5+9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0201'(1960,9+2048,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
32	У6103-0701-0807(РМ304013)'63,4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1222-509-1005'63,4.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями'т*
34	П2Каркас Кп-1 лист 12*
35	У6103-0703-0201(РМ274377)'8.10,94.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
36	С1214-210-0201'8.2.5,19.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37	С1214-210-0101'8.0,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38	П2ПОКРЫТИЕ /АС-4/*
39	У6104-0401-0108(РМ295547)'6''Панели покрытий ребристые площадью до 10 $м^2$. Установка'шт. сборных конструкций*
40	С1261-101-0378'0,95.6''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'$м^3$*
41	Е11-060801-0111(РС100533РС279481)(РС274377)'0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 $м^2$, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'$м^3$*
42	С1214-210-0201'172.0,37.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
43	У6111-0401-0204'(9,0+0,15.2+6,0+0,15.2).2''Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов'м шва*
44	У6121-0401-0105'(10,4+25,5+10,4+25,5+20,6+24,1+10,4+25,5+20,6+24,1).0,001''+(Сальники на Ду-100мм,150мм,200мм,250мм)/АС-6/'т фасонных частей*
45	У6121-0401-0105'(42,5+42,5).0,001''+(Сальники на Ду-300мм)/АС-6/*
46	У6103-0701-0808(РМ304013)'(5,4.14+8.3,9).0,001''+ /МН124-2 - 14 шт,МН118-6 - 10 шт//АС-6/. Установка'т*
47	РГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
48	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
49	Е11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'9,6.4,35.2+6,3.4,35.2''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'$м^2$*
50	Е11-410103-0106(РС295819)(РС295820)'(9,6.6,3)-(2,2.2,2.2)''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя'$м^2$*
51	У6110-302-101(РС102635РС102634)'(9,6.6,3)-(2,2.2,2.2)''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'$м^2$*
52	У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'(9,6.6,3)-(2,2.2,2.2)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'$м^2$ стяжки*
53	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
54	У6111-0601-0101'9.6''Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм'$м^2$ поверхности*
55	У6111-0601-0102(РМ295706)'9.3,6.2+6.3,6.2''Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм'$м^2$ поверхности*
56	У6111-0401-0102(РМ295706)(РС135867РС149899)(РС149899=1)(РС144636)(РС146741)'9.6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная'$м^2$ поверхности*
57	У6109-0201-0201(РМ100511РС100533)'9.6''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
58	У6109-0201-0202(РМ100511РС100533)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'9.6''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'$м^2$ стяжки*
59	РТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6111-0502-0305'(5,7+0,15.2).0,2.3+(9,0+0,15.2+5,7+0,15.2).2.0,9=Ф4''Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой'м^2*
61	У6110-0302-0101(РС102635РС102634)'(9,0+0,15.2).(5,7+0,15.2)=Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
62	У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
63	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф5.1,87.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
64	С1214-402-0102'Ф5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
65	У6111-0402-0101(РМ295715)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
66	С1234-102-0104'Ф5.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
67	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
68	П2Отводящий трубопровод/лист 13 АС/*
69	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'2,3''Бетон В15 на бетонную обойму. Устройство'м^3*
70	С1214-210-0101'0,3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
71	Ц13-120101-0210'3,406''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
72	С1241-102-0177'3,406''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
73	У6111-0501-0214'1,01''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
74	У6111-0501-0515(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,01''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720. 5 слоев'м^2*
75	П2Переливной и подводящий трубопроводы лист 14,15*
76	У6103-0101-0104(РМ100467РМ100533)'0,04+0,04''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
77	Е11-090305-0304(РС295605)'(5,4+1,13).2.0,001=Ф10''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
78	С1222-525-0101'Ф10''+(Крепление трубопроводов)'т*
79	У6103-0101-0211'2,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
80	Ц13-120101-0215'3,38''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
81	С1241-102-0240'3,38''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
82	Е11-061301-0308'(0,14).2''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
83	Е11-090305-0304(РС295605)'(11,9.2+2,39).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
84	С1222-525-0101'(11,9.2+2,39).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
85	У6103-0101-0211(РС274377)'2,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
86	П2Камера приборов(1шт) /АС-19/*
87	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,265.2+1.0,049+1.0,27''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
88	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
89	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
91	У6103-0701-0807(РМ304013)'4.1,6.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
92	У6104-0802-0403'(0,5.4.6,8+0,5.1.45,92+0,74.4).0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
93	У6111-0501-0214'Ф1.75.0,5=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
94	У6111-0501-0515'Ф2+Ф3.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
95	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
96	П2КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/*
97	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,265.2+1.0,049+1.0,27''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
98	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
99	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
100	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
101	У6103-0701-0807(РМ304013)'(4+4).1,6.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
102	У6104-0802-0403'(0,15.2.10,4+0,15.2.8,01+0,74.4).0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
103	У6106-0304-0101(РМ295605)'80,5.0,001=Ф4''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
104	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
105	У6111-0501-0214'Ф1.75.0,5=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
106	У6111-0501-0515'Ф2+(Ф3+Ф4).75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
107	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2+Ф4.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
108	П2Крышка К-1(1 шт)/АС-22/*
109	Е11-140101-1301прим'3,14.0,58.0,58.1''/крышки К1,К 2/'м^2 щитов*
110	У6104-0802-0403'4.0,42.1.0,001=Ф5''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
111	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
112	У6108-0208-0101'1,5.2''Обивка кровельной оцинкованнойсталью по дереву с одной стороны /для К-1/'м^2*
113	С1261-107-0989'4''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
114	С1217-108-0102'12.0,001.1''+(Шурупы)*
115	П2Крышка К-2(1 шт)/АС-23/*
116	Е11-140101-1301прим'3,14.0,34.0,34.1''Изготовление и настилка деревянных щитов /крышки К1,К2/'м^2 щитов*
117	У6107-0109-0110'0,005''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
118	У6104-0802-0403'2.0,3.0,001=Ф5''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/'т*
119	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
120	У6108-0208-0102'1,3''Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон/для К-2/'м^2*
121	У6111-0201-0505(РМ295723)'0,3''Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо'м^3*
122	С1261-107-0718'0,3.90,0.0,001.1,02''Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР'т*
123	С1217-108-0102'(8+36).0,01''+(Шурупы)*
124	П2Отмостка /АС-5/*
125	Х3,14.((0,84+1).(0,84+1)-0,84.0,84):4=Ф6*
126	У6109-0102-0104'Ф6.0,1.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
127	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'Ф6.(0,09+0,15):2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
128	П2УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	E11-061301-0308(PC100533PC279481)'0,14''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
130	C1214-210-0101'0,4.8.0,395.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
131	У6103-0701-0807(PM304013)'1,57.16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
132	E11-061401-0501'150''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
133	H43=1*
134	K''''*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**5723,782**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	876,655	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,17	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5723782**
	Раздел 1.	**Подводящий трубопровод**				**159251**
1	**1312-0101-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**7,2**	**8 888**	**63994**
2	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**7,2**	**4 330**	**31176**
3	**6121-0201-0139** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0072**	**5 558 874**	**40024**
4	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,005**	**3 769 732**	**18849**
5	**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**	**2 604**	**5208**
	Раздел 2.	**Спускной трубопровод**				**63841**

1	2	3	4	5	6	7
6	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,4	8 888	30219
7	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,4	4 330	14722
8	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0034	5 558 874	18900
	Раздел 3.	Переливной трубопровод				385205
9	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	8 888	62216
10	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	4 330	30310
11	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,007	5 558 874	38912
12	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,089	2 301 858	204865
13	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм переход	т	0,074	449 705	33278
14	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.	6	2 604	15624
	Раздел 4.	Вариант с поплавковым запорным клапаном				5115485
15	6116-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка поплавка с крепежами	комплект	2	4 901	9802
16	261-301-0416 *РСНБ РК 2022*	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5 928	11856
17	1312-0108-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	7,4	11 327	83820
18	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	12 862	95179
19	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 16 мм	м	200	65	13000
20	1312-1101-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	46 949	93898
21	Прайс-лист	Поплавковый запорный клапан ф150 RAF-13	к-т	2	1 507 548,21	3015096

1	2	3	4	5	6	7
22	6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды	1фильтр	2	30 518	61036
23	242-404-0309 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	89 885	179770
24	6114-0202-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	1шт	6	52 649	315894
25	242-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	26 488	158928
26	6123-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 50 мм	шт.	4	24 359	97436
27	245-405-0206 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83996
28	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	23 650	47300
29	242-402-0302 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	2	419 142	838284
30	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2	5 095	10190

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	ТПрайс-лист	Поплавковый запорный клапан ф150 RAF-13	к-т	2	1 507 548,21	3 015 096,42
2	242-402-0302	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	2	419 142	838 284
3	242-404-0309	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	89 885	179 770
4	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	26 488	158 928
5	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	12 862	95 178,8
6	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83 996
7	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	17,6	4 330	76 208
8	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	58,432	1 144	66 846,21
9	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм переход	т	0,074	449 705	33 278,17
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03024	1 086 502	32 855,82
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.	8	2 604	20 832
12	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 16 мм	м	200	65	13 000
13	261-301-0416 *РСНБ РК 2022*	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5 928	11 856

1	2	3	4	5	6	7
14	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,74	2 284	10 826,16
15	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,79	1 661	9 617,19
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,4432	4 702	6 785,93
17	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173	6 346
18	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,74	1 958	1 448,92
19	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,14	5 698	797,72
20	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,012	59 724	716,69
21	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000968	616 821	597,08
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,62	951	589,62
23	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0044	122 915	540,83
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0552	384	405,2
25	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00132	278 998	368,28
26	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,012496	22 383	279,7
27	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	272 284	261,39
28	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0010736	176 524	189,52
29	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00032	408 199	130,62
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,05432	22	89,2
31	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38 821	77,64
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	54,72
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005456	7 007	38,23

1	2	3	4	5	6	7
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27,36
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10,22
36	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06336	130	8,24
37	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,02112	346	7,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 666 343**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 666 343,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5060'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-03'Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м^3'РП'02'02-03-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	Н43=2*
4	(РС251472)(РС404186)*
5	РПодводящий трубопровод*
6	Ц13-120101-0210'3,6''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
7	С1241-102-0177'3,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
8	У6121-0201-0139'3,6.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
9	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'2,5.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
10	С1241-112-147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
11	РСпускной трубопровод*
12	Ц13-120101-0210'1,7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
13	С1241-102-0177'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
14	У6121-0201-0139'1,7.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
15	РПереливной трубопровод*
16	Ц13-120101-0210'3,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
17	С1241-102-0177'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
18	У6121-0201-0139'3,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
19	У6121-0401-0106(РС251470)(РМ296026)'(3.2,5+37).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
20	С1261-301-254'37.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм переход'т*
21	С1241-112-147'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
22	РВариант с поплавковым запорным клапаном#*
23	У6116-0701-0101(РС262826)(РМ296117)'1''Установка поплавка с крепежами'комплект*
24	С1261-301-416'1'5928'Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005'шт.*
25	Ц13-120108-0305'3,7''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
26	С1241-201-820'3,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
27	С1241-207-201'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 16 мм'м*
28	Ц13-121101-0112'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
29	ТПрайс-лист(=13)'1'1688454:1,12'Поплавковый запорный клапан ф150 RAF-13'к-т*
30	У6116-0605-0109(РМ262182)'1''Установка фильтров для очистки воды '1фильтр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1242-404-309'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
32	У6114-0202-0106(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм'1шт*
33	С1242-106-105'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
34	У6123-105-101(РМ296122)'2''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 50 мм'шт.*
35	С1245-405-206'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100'комплект*
36	Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
37	С1242-402-302'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50'шт.*
38	У6116-0701-0103'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
39	Н43=1*
40	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**971,199**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	232,022	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**971199**
1	**1120-2601-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Установка панельного фильтра**	**шт**	**2**	**61 457**	**122914**
2	**Прайс.ТОО** *"Systemair"*	**Панельный фильтр ф200 EY3 200**	**шт**	**2**	**6 298,82**	**12598**
3	**Прайс.ТОО** *"Systemair"*	**Кассета фильтра для круглых каналов, ф200 FGR 200**	**шт**	**2**	**57 840,02**	**115680**
4	**6121-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,011**	**4 326 914**	**47596**
5	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**11**	**9 900**	**108900**
6	**6121-0103-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,003**	**11 698 341**	**35095**
7	**241-102-0260** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	**м**	**3**	**67 414**	**202242**
8	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0331662**	**413 641**	**13719**
9	**214-401-0207** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 10 мм**	**$м^2$**	**2**	**2 425**	**4850**

1	2	3	4	5	6	7
10	6118-0204-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм	шт.	2	45 252	90504
11	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	2	2 347	4694
12	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	23122
13	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	12 668	101344
14	6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811	$м^2$	13	528	6864
15	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 969	15752
16	243-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,008	124 135	993
17	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	4	9 631	38524
18	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0314	538 333	16904
19	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомут	шт.	4	1 133	4532
20	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 068	2136
21	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2404	998	2236

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3	67 414	202 242
2	СТПрайс.ТОО	Кассета фильтра для круглых каналов, ф200 FGR 200	шт	2	57 840,02	115 680,04
3	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	11	9 900	108 900
4	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	12 668	101 344
5	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	2	39 063	78 126
6	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	23 122
7	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0331108	538 333	17 824,64
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0331662	413 641	13 718,9
9	СТПрайс.ТОО	Панельный фильтр ф200 EY3 200	шт	2	6 298,82	12 597,64
10	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00247	2 218 330	5 479,28
11	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 10 мм	$м^2$	2	2 425	4 850
12	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомут	шт.	4	1 133	4 532
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	1 510 113	4 530,34

1	2	3	4	5	6	7
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,88	2 284	4 293,92
15	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,56	1 590	4 070,4
16	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2 962,8
17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2404	998	2 235,92
18	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 068	2 136
19	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2	547	1 094
20	243-602-0101	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,008	124 135	993,08
21	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7634	1 041	794,7
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3938	294	703,78
23	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 284	456,8
24	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00052	848 587	441,27
25	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
26	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	$м^3$	0,00301	109 230	328,78
27	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	951	209,22
28	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2 358 157	160,35
29	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4624	286	132,25
30	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
31	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	538 333	10,12
32	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	684	7,25
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	684	6,02
34	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0026	2 309	6

1	2	3	4	5	6	7
35	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00562	384	2,16
36	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0012	426	0,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**714 464**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**714 463,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5070'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-03'Жалтырколь-Резервуар чистой вода 2х150 м^3'РП'02'02-03-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	Н43=2*
4	(РС250402)*
5	Е11-202601-0301(РС102722)(РС145989)(РС257592)(РС295485)(РС296083)'1''Установка панельного фильтра'шт*
6	СТПрайс.ТОО "Systemair"(=13)'1'12,7.495,97'Панельный фильтр ф200 EY3 200'шт*
7	СТПрайс.ТОО "Systemair"(=13)'1'116,62.495,97'Кассета фильтра для круглых каналов, ф200 FGR 200'шт*
8	У6121-103-106(РМ295990)'5,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
9	С1241-102-0226'5,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
10	У6121-103-112(РМ295990)'1,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
11	С1241-102-0260'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
12	С1214-101-0201'0,65.0,65.39,25.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
13	С1214-401-207'1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 10 мм'м^2*
14	У6118-204-307(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм'шт.*
15	У6114-102-101'1''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
16	С1241-112-225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
17	С1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
18	У6111-0501-0524'1,3.5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811'м^2*
19	У6111-0101-1701(РМ295727)'4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
20	С1243-602-0101'4.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
21	У6111-301-202(РМ295879)'2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
22	С1214-105-0103'2.7,85.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
23	С1261-107-808'2''Хомут'шт.*
24	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
25	С1217-101-101'0,06522.16+0,05316+0,00147.16''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
26	Н43=1*
27	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**27849,186**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9544,223	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27849186**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**10224644**
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**279,942**	**375**	**104978**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**8,658**	**9 300**	**80519**
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**106,92768**	**97**	**10372**
4	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**26,73192**	**7 750**	**207172**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**106,92768**	**642**	**68648**

1	2	3	4	5	6	7
6	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	7,6	47 535	361266
7	1106-1301-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены,днища прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство	$м^3$	98,7	82 755	8167918
8	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	0,7194	346 402	249202
9	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9809	331 267	656207
		Фундамент под оборудованием Фом-1,2,3,4				
10	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,6	47 822	28693
		Крыльцо-2шт				
11	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,44	51 952	22859
12	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00888	418 351	3715
		Отмостка				
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной отмостки	$м^3$	5,712	46 060	263095
	Раздел 2.	**Стены**				**8295537**
14	6105-0201-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной и внутренней кирпичной с теплоизоляционными плитами, общая толщина 510 мм	$м^3$	64,92	80 345	5215997
15	234-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	66,8676	35 590	2379818
16	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	51,6666667	13 543	699722
	Раздел 3.	**Перемычка**				**120005**
17	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	24	1 815	43560
18	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,164	105 876	17364
19	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,26	100 705	26183
20	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,22	149 538	32898
	Раздел 4.	**Плиты перекрытия**				**1882050**
21	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	7	10 464	73248

1	2	3	4	5	6	7
22	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	3,83	91 211	349338
23	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	9	16 006	144054
		Опорная подушка ОП-1				
24	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство опорной подушки	$м^3$	0,392	70 571	27664
25	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	0,01904	357 037	6798
26	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	28	508	14224
27	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,09478	325 395	30841
28	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	0,01736	346 402	6014
29	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08134	413 641	33646
30	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00492	1 478 268	7273
31	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Костыль КР-1	т	0,03773	495 383	18691
32	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	24,416	8 067	196964
		Лестница МЛ-1				
33	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,51097	272 607	139294
34	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,51097	1 145 627	585381
35	243-907-5304 *РСНБ РК 2022*	Гайка с шайбой	1000 шт.	0,004	192 461	770
36	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	14,81813	284	4208
37	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	14,81813	411	6090
		МР-1				
38	1109-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Пути подвесные и монорельсы для прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж	м рельса в одну нитку	6,47	13 300	86051
39	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,2478	525 777	130288
40	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	0,00978	457 354	4473

1	2	3	4	5	6	7
41	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0054	413 641	2234
42	252-207-2039 *СпрСЦ 12.2023*	Болт М12х140	шт.	8	1 139	9112
43	215-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001	90 707	91
44	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	7,63	284	2167
45	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,63	411	3136
	Раздел 5.	**Проемы**				**1006946**
46	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	4,242	12 420	52686
47	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,242	55 191	234120
48	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	2,1	8 930	18753
49	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	11 629	24421
50	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	3,78	6 656	25160
51	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	3,78	51 211	193578
52	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	5,76	10 655	61373
53	223-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	5,76	54 836	315855
54	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	24	3 375	81000
	Раздел 6.	**Отделка помещении**				**1516284**
55	6112-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок	$м^2$	57,6	4 242	244339
56	1212-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности внутренние. Окраска клеевая простая	$м^2$	346,73	695	240977

1	2	3	4	5	6	7
57	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	7,87	448	3526
58	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	161,299	4 091	659874
59	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	29,716	448	13313
60	6112-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска простая влагостойкими составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	$м^2$	36,54	2 726	99608
61	6112-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска простая клеевыми составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	$м^2$	93,38	2 727	254647
	Раздел 7.	**Полы**				**3313933**
		Деталь ТД130				
62	6109-0307-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка лаг по кирпичным столбикам	$м^2$	7,87	4 373	34416
63	6109-0307-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из досков	$м^2$	7,87	10 771	84768
64	6112-0302-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска простая масляным составом по дереву, пол	$м^2$	7,87	1 343	10569
		Деталь ТД845				
65	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	6,336	57 679	365454
66	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	7,92	2 326	18422
67	6109-0305-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий ксилолитовых, толщина 15 мм	$м^2$	7,92	9 840	77933
68	6109-0305-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий ксилолитовых, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0305-0101	$м^2$	7,92	1 663	13171
		Бетон				
69	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	8,61	60 016	516738
		Деталь ТД400Г				
70	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	26,656	57 679	1537491
71	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	33,32	2 326	77502
72	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	33,32	5 750	191590
73	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	33,32	2 326	77502
74	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	33,32	9 255	308377
	Раздел 8.	**Кровля**				**1448609**

1	2	3	4	5	6	7
75	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	$м^2$	54	2 311	124794
76	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	54	853	46062
77	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия керамзитом	$м^3$	10,8	35 602	384502
78	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	54	3 625	195750
79	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,6744	46 463	310113
80	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	54	1 915	103410
81	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	$м^2$	54	2 727	147258
82	235-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	62,1	541	33596
83	235-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	122,04	845	103124
	Раздел 9.	**прочие**				**41178**
		Металлическая крышка КР-1				
84	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Металлическая крышка. Монтаж	т конструкций	0,020727	249 719	5176
85	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	0,00882	457 354	4034
86	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,011907	447 749	5331
87	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,601083	267	160
88	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,601083	411	247
		Вентшахта ВШ-1,ВШ-1				
89	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Опорная пластина и ребро ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01892	413 641	7826
90	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00462	495 383	2289
91	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02178	538 333	11725

1	2	3	4	5	6	7
92	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Шайба ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00136**	**413 641**	**563**
93	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0069**	**418 351**	**2887**
94	**6111-0501-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142**	**$м^2$**	**1,35372**	**284**	**384**
95	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,35372**	**411**	**556**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	100,1805	41 244	4 131 844,54
2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	28,572	83 716	2 391 933,55
3	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	66,8676	35 590	2 379 817,88
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,65184	35 217	1 185 116,85
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9809	331 267	656 206,8
6	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,51097	1 145 627	585 381,03
7	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	16,23	32 040	520 009,2
8	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	3,83	91 211	349 338,13
9	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,7822	37 508	329 402,76
10	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	5,76	54 836	315 855,36
11	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,6744	46 463	310 112,65
12	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,752	36 503	282 971,26
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,73676	346 402	255 215,14

1	2	3	4	5	6	7
14	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,242	55 191	234 120,22
15	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,124	18 918	210 443,83
16	212-101-1708	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,82624	35 057	204 250,5
17	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	83,204	2 381	198 108,72
18	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	3,78	51 211	193 577,58
19	236-202-1001	Краска акриловая Темакрил АР 50	кг	24,93246	5 977	149 021,31
20	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	9	16 006	144 054
21	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,2478	525 777	130 287,54
22	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	520,02	245	127 404,9
23	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,9864	3 065	104 168,32
24	235-103-0202	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	122,04	845	103 123,8
25	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,2996149	26 164	86 331,12
26	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1391712	538 333	74 920,45
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22,956192	3 059	70 222,99
28	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	0,38563	151 875	58 567,56
29	236-202-0901	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	9,75618	5 973	58 273,66
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,521024	38 086	57 929,72
31	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,79502	3 231	57 495,71
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,5296343	826	54 127,48
33	235-201-0604	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	384,48	121	46 522,08
34	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	31,654	1 223	38 712,84

1	2	3	4	5	6	7
35	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,1883333	32 572	38 706,39
36	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08674	413 641	35 879,22
37	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,32068	4 204	34 980,14
38	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1287872	267 929	34 505,83
39	235-103-0205	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	62,1	541	33 596,1
40	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,22	149 538	32 898,36
41	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	$м^3$	0,267318	118 266	31 614,63
42	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03132	973 152	30 479,12
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,77865	36 302	28 266,55
44	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,8262	33 032	27 291,04
45	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,26	100 705	26 183,3
46	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	122,04	206	25 140,24
47	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	11 629	24 420,9
48	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1974	122 915	24 263,42
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,3886	7 007	23 743,92
50	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	38 572	23 606,06
51	217-701-0109	Порошок магнезитовый каустический ГОСТ 1216-87	т	0,086328	264 274	22 814,25
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,2366519	2 146	21 967,85
53	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	25,2	865	21 798
54	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	61,776	307	18 965,23
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,5290379	35 441	18 749,63
56	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Костыль КР-1	т	0,03773	495 383	18 690,8
57	217-701-0303	Магний технический хлористый (бишофит) ГОСТ 7759-73	т	0,049896	364 070	18 165,64
58	236-202-1016	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212	кг	6,0192	2 910	17 515,87

1	2	3	4	5	6	7
59	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,164	105 876	17 363,66
60	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6492	26 310	17 080,45
61	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4466	37 130	16 582,26
62	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,43316	38 086	16 497,33
63	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,39984	36 811	14 718,51
64	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534948	274 757	14 698,07
65	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	28	508	14 224
66	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,043428	285 359	12 392,57
67	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	$м^3$	0,10186	118 266	12 046,57
68	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	37,3184	322	12 016,52
69	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02178	538 333	11 724,89
70	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	25,2	443	11 163,6
71	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	6,8895	1 551	10 685,61
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0070364	1 510 113	10 625,74
73	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,14515	684	9 675,28
74	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,092866	103 968	9 655,09
75	252-207-2039 *СпрСЦ 12.2023*	Болт М12х140	шт.	8	1 139	9 112
76	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	0,0186	457 354	8 506,78
77	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,1772	6 701	7 888,42
78	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Опорная пластина и ребро ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01892	413 641	7 826,09
79	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0800946	92 573	7 414,6
80	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01904	357 037	6 797,98

1	2	3	4	5	6	7
81	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0769692	88 056	6 777,6
82	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01578	418 351	6 601,58
83	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,617432	4 057	6 561,92
84	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	0,00492	1 173 745	5 774,83
85	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,435964	2 284	5 563,74
86	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	6,0635023	896	5 432,9
87	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,011907	447 749	5 331,35
88	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	3,016551	1 557	4 696,77
89	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0043925	902 233	3 963,09
90	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	$м^3$	0,041602	90 707	3 773,59
91	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,040137	93 351	3 746,83
92	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,03246	109 230	3 545,61
93	223-503-0504	Лента бутиловая	м	35,1828	89	3 131,27
94	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7846094	1 590	2 837,53
95	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	0,00462	495 383	2 288,67
96	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,92992	705	2 065,59
97	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016899	1 093 471	1 847,89
98	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0046648	360 906	1 683,55
99	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,9346	227	1 574,15
100	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0235941	64 460	1 520,87
101	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0013869	1 081 076	1 499,37
102	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,032	1 253	1 293,1

1	2	3	4	5	6	7
103	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	7,12253	170	1 210,83
104	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015711	634 074	996,19
105	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,53465	605	928,46
106	243-907-5304 *РСНБ РК 2022*	Гайка с шайбой	1000 шт.	0,004	192 461	769,84
107	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006404	1 100 829	704,94
108	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,022036	31 534	694,88
109	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,715	121	691,52
110	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Шайба ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00136	413 641	562,55
111	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5046216	1 103	556,6
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,9903843	22	505,79
113	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2733054	384	488,95
114	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006833	705 879	482,31
115	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,8101	264	477,87
116	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,97664	484	472,69
117	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0002676	1 488 550	398,31
118	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003346	1 054 789	352,88
119	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003043	760 526	231,45
120	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0018241	122 783	223,96
121	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03744	5 539	207,38
122	217-701-0302	Воск полиэтиленовый окисленный	т	0,0000792	1 936 624	153,38
123	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,075624	1 995	150,87
124	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003922	380 806	149,36

1	2	3	4	5	6	7
125	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	0,0127895	10 602	135,59
126	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000081	1 352 536	109,54
127	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	$м^3$	0,0008498	117 362	99,73
128	215-201-0101	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001	90 707	90,71
129	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,601376	116	69,76
130	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	32,88	2	65,76
131	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002205	28 039	61,83
132	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,234018	259	60,61
133	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3831629	130	49,81
134	235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	0,0396	546	21,62
135	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0020884	5 455	11,39
136	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000029	289 955	8,41
137	217-701-0107	Карборунд	кг	0,01584	340	5,39
138	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0000792	8 596	0,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 081 522**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 081 521,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5090'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-04'Жалтырколь-НС 2-го подъема'РП'02'02-04-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	РФундаменты*
4	У6101-0102-0114'(10,4.7,4.3,75).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'(10,4.7,4.3,75).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
6	У6101-0106-0102'((10,4.7,4.3,75)-(77+7,6+10,02.7,02)).0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-0201-0202'((10,4.7,4.3,75)-(77+7,6+10,02.7,02)).0,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0107-0501'((10,4.7,4.3,75)-(77+7,6+10,02.7,02)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	У6103-0701-0101(РМ100463РС100797)'7,6''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
10	Е11-061301-0205(РС100533РС100910)(РС295570)'98,7''Стены,днища прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство'$м^3$*
11	С1214-210-0101'719,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
12	С1214-210-0201'1980,90.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13	П2Фундамент под оборудованием Фом-1,2,3,4*
14	У6103-0101-0106(РМ100467РС100868)'0,6''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'$м^3$*
15	П2Крыльцо-2шт*
16	У6103-101-211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'0,22.2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
17	С1214-403-101'4,44.0,001.2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	П2Отмостка*
19	У6103-0701-0101(РМ100463РС279364)'38,08.0,15''Устройство бетонной отмостки'$м^3$*
20	РСтены*
21	У6105-201-413(РМ295492РС102887)(РМ295715)'64,92''Кладка стены наружной и внутренней кирпичной с теплоизоляционными плитами, общая толщина 510 мм'$м^3$*
22	С1234-101-108'64,92.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75'$м^3$*
23	У6105-201-503(РМ295491РС102887)'6,2:0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'$м^2$*
24	РПеремычка*
25	У6104-0301-0110(РМ295547)'4+10+10''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
26	С1222-102-101'0,041.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
27	С1222-102-102'0,026.10''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
28	С1222-102-108'0,022.10''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	РПлиты перекрытия*
30	У6104-0401-0106(РМ295547)'5+1+1''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
31	С1261-101-378'0,61.5+0,78''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
32	С1222-203-303'6.1,5''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
33	П2Опорная подушка ОП-1*
34	Н43=14*
35	У6103-0101-0104(РМ100467РС279419)'0,028''Устройство опорной подушки'м^3*
36	С1214-403-103'1,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37	С1223-502-201'2''Петля'шт.*
38	У6103-0701-0808(РМ304013)'6,77.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
39	С1214-210-0101'(0,28+0,96).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1214-101-0201'5,81.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
41	Н43=1*
42	У6104-0802-0403'(3,04+0,8+1,08).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
43	С1214-208-0102'37,73.0,001''Костыль КР-1'т*
44	У6110-203-201(РС279796РС279797)'0,3.21,26+0,5.21,26+0,8.9,26''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
45	П2Лестница МЛ-1*
46	Х(172,85+87,4+99,6+14,5+5,96+12,39+110,88+1,14+1,14+1,77+0,28+3,06).0,001=Ф10*
47	У6106-304-101(РМ295605)'Ф10''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
48	С1222-503-201'Ф10''Лестницы'т*
49	С1243-907-5304'4''Гайка с шайбой'1000 шт.*
50	У6111-0501-0213'Ф10.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142'м^2*
51	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
52	П2МР-1*
53	Е11-90301-601(РС130107)'6,47''Пути подвесные и монорельсы для прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж 'м рельса в одну нитку*
54	С1214-202-0102'247,8.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
55	С1214-201-0102'(1,94+7,84).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*
56	С1214-101-0201'5,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
57	С1252-207-2039'8''Болт М12х140'шт.*
58	С1215-201-101'0,001''Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
59	У6111-0501-0213'7,63''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142'м^2*
60	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,63''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
61	РПроемы*
62	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1,01.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
63	С1223-207-0101'2,1.1,01.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
65	С1223-201-0103'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
66	У6108-202-101(РМ295688)'2,1.0,9.2''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
67	С1223-203-0203'2,1.0,9.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
68	У6108-102-103(РМ295687)'1,2.1,2.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
69	С1223-102-0204'1,2.1,2.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
70	У6112-401-202'6.4''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
71	РОтделка помещении*
72	У6112-202-102(РМ315944РС128234)'33,2+8,61+7,92+7,87''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
73	Е12-120101-0104'330,2+8,61+7,92''Поверхности внутренние. Окраска клеевая простая'м^2*
74	У6112-302-201(РМ295961РС249440)'7,87''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
75	У6112-202-101(РМ315944РС128234)'98,21+32,541+30,548''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
76	У6112-302-201(РМ295961РС249440)'29,716''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
77	У6112-0302-0301(РМ278579РС279914)(РМ295962РС249442)'36,54''Покраска простая влагостойкими составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
78	У6112-0302-0301(РМ278579РС279901)(РМ295962РС249442)'61,67+31,71''Покраска простая клеевыми составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
79	РПолы*
80	П2Деталь ТД130*
81	У6109-0307-0801'7,87''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
82	У6109-0307-0203(РС150052РС150047)'7,87''Устройство покрытий из досков'м^2*
83	У6112-0302-0313(РМ278579РС249408)(РМ295962РС249442)'7,87''Покраска простая масляным составом по дереву, пол'м^2*
84	П2Деталь ТД845*
85	У6109-0102-0110'7,92.0,8''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
86	У6109-0201-0101'7,92''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
87	У6109-0305-0101'7,92''Устройство покрытий ксилолитовых, толщина 15 мм'м^2*
88	У6109-0305-0102'7,92''Устройство покрытий ксилолитовых, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0305-0101'м^2*
89	П2Бетон*
90	У6109-102-110(РС100467РС100841)'8,61''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
91	П2Деталь ТД400Г*
92	У6109-0102-0110'33,32.0,8''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
93	У6109-0201-0101'33,32''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	У6111-0403-0101'33,32''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
95	У6109-0201-0101'33,32''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
96	У6109-306-102(РМ295970РС287796)(РС102636РС102637)'33,32''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
97	РКровля*
98	У6110-101-101(РС135512)(РС135519РС135533)(РС135836РС135839)'9.6''Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике'м^2*
99	У6111-0402-0303'9.6''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
100	М306641=18918*
101	У6111-402-202(РС100299РС306641)'9.6.0,2''Утепление покрытия керамзитом'м^3*
102	У6111-0402-0103(РМ295715)'9.6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
103	С1234-101-0205'9.6.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
104	У6110-302-101(РС102635РС102634)'9.6''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
105	У6110-0101-0101(РС135512)(РС135519)'9.6''Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике'м^2*
106	С1235-103-205'9.6.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка'м^2*
107	С1235-103-202'9.6.2,26''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
108	Рпрочие*
109	П2Металлическая крышка КР-1*
110	Е11-90601-102(РС295605)'(3,62+5,2+0,49.24,3).0,001''Металлическая крышка. Монтаж'т конструкций*
111	С1214-201-0102'(3,62+5,2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
112	С1214-106-0102'0,49.24,3.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
113	У6111-0501-0205'(3,62+5,2+0,49.24,3).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
114	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(3,62+5,2+0,49.24,3).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
115	П2Вентшахта ВШ-1,ВШ-1*
116	С1214-101-0201'(5,7+3,76).0,001.2''Опорная пластина и ребро ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
117	С1214-208-0102'(3+1,62).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*
118	С1214-105-0102'(6,48+4,4+7,02+3,88).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
119	С1214-101-0201'0,68.0,001.2''Шайба ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
120	С1214-403-101'6,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
121	У6111-0501-0213'(24,02+22,66).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142'м^2*
122	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(24,02+22,66).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
123	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**23531,392**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1901,553	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,377	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23531392**
1	**1307-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**149 578**	**299156**
2	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Насосная установка на хоз.питьевые нужды COR-2 Helix V 1006/SKw-EB-R, Q=12,02 м?/час, H=35,0 м, N=2x2,2кВт COR-2 Helix V 1006/SKw-EB-R**	**шт**	**1**	**3 888 857,14**	**3888857**
3	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Насосная установка на пожарные нужды CO 2 Helix V 5205/SK-FFS-R-CS, Q=63,36м?/час, H=65.0м, N=17.77 кВт CO 2 Helix V 5205/SK-FFS-R-CS**	**шт**	**1**	**12 682 428,57**	**12682429**
4	**1312-0101-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**5**	**8 888**	**44440**
5	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**5**	**4 330**	**21650**
6	**1312-0101-0211** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**12**	**9 799**	**117588**

1	2	3	4	5	6	7
7	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	12	5 419	65028
8	1312-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	8 383	25149
9	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2 953	8859
10	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0006	4 326 914	2596
11	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	9 900	5940
12	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0006	4 872 934	2924
13	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	11 153	6692
14	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	11 254	22508
15	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.	2	103 014	206028
16	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
17	6114-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм	шт.	14	29 272	409808
18	242-101-1206 *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 125	шт.	14	148 280	2075920
19	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	30	7 017	210510
20	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,08244	3 769 732	310777
21	241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	4 421	35368
22	241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	2 735	10940
23	241-114-0133 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 349	4698

1	2	3	4	5	6	7
24	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 243	4972
25	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	12	4 285	51420
26	6114-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм	шт.	4	29 272	117088
27	242-304-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	4	74 539	298156
28	6123-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 125 мм	шт.	8	24 359	194872
29	242-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	шт.	8	44 303	354424
		Водомерный узел В1				
30	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	2	91 048	182096
31	244-301-0802 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	215 804	431608
32	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,8	2 690	2152
33	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 350	4700
34	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
35	242-404-1606 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, ФМФ-125 DN 125	шт.	2	93 599	187198
36	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907	23256
37	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	142 546	285092
38	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	60 065	120130
39	1303-0110-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	115 963	115963
40	516-301-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	406 374	406374
41	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15	267	4005

1	2	3	4	5	6	7
42	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	15	411	6165
	Раздел 1.	**Канализация (К3)**				**260652**
43	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	81 467	81467
44	Прайс.ТОО *«WILO Central Asia»*	Погружной дренажный насос Drain TMW 32/11	шт	1	79 142,86	79143
45	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	10	3 552	35520
46	241-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	10	351	3510
47	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.	шт.	1	2 159	2159
48	242-307-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	45 809	45809
49	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	2	1 834	3668
50	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	9 164	9164
51	241-211-0413 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4"	шт.	1	212	212

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-101-1206	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 125	шт.	14	148 280	2 075 920
2	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	215 804	431 608
3	242-403-0107	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	шт.	8	44 303	354 424
4	242-304-0104	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	4	74 539	298 156
5	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	30	7 017	210 510
6	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.	2	103 014	206 028
7	242-404-1606 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, ФМФ-125 DN 125	шт.	2	93 599	187 198
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,09498	1 086 502	103 195,96
9	СТПрайс.ТОО	Погружной дренажный насос Drain TMW 32/11	шт	1	79 142,86	79 142,86
10	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	12	5 419	65 028
11	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	12	4 285	51 420
12	242-307-0304	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	45 809	45 809

1	2	3	4	5	6	7
13	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	4 421	35 368
14	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907	23 256
15	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4 330	21 650
16	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	775	19 220
17	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17 464
18	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,4196	1 661	12 323,96
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	708	12 036
20	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	2 735	10 940
21	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	9 164	9 164
22	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2 953	8 859
23	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	11 153	6 691,8
24	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	9 900	5 940
25	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
26	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 243	4 972
27	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 350	4 700
28	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 349	4 698
29	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	327 064	4 578,9
30	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	10	351	3 510
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,4798	384	2 872,24

1	2	3	4	5	6	7
32	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
33	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0027	902 233	2 436,03
34	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,06	2 284	2 421,04
35	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2 340
36	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,8	2 690	2 152
37	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,036	59 724	2 150,06
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,63596	294	1 950,97
39	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,28	5 698	1 595,44
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00135	760 526	1 026,71
41	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00264	278 998	736,55
42	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,8	30	684
43	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
44	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	33 032	462,45
45	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 284	356,3
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000435	705 879	307,06
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	36 302	217,81
48	241-211-0413	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4"	шт.	1	212	212
49	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	176 524	209,53
50	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155,28
51	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137,06
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0275	130	133,58

1	2	3	4	5	6	7
53	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106,19
54	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88,24
55	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000225	380 806	85,68
56	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00227	31 625	71,79
57	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,066	1 041	68,71
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27,36
59	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	$м^3$	0,000246	109 230	26,87
60	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	13,68
61	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
62	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2275	22	5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 345 565**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"	Насосная установка на пожарные нужды CO 2 Helix V 5205/SK-FFS-R-CS, Q=63,36м?/час, H=65.0м, N=17.77 кВт CO 2 Helix V 5205/SK-FFS-R-CS	шт	1	12 682 428,57	12 682 428,57
2	ТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"	Насосная установка на хоз.питьевые нужды COR-2 Helix V 1006/SKw-EB-R, Q=12,02 м?/час, H=35,0 м, N=2x2,2кВт COR-2 Helix V 1006/SKw-EB-R	шт	1	3 888 857,14	3 888 857,14
3	516-301-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	406 374	406 374
4	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	2	60 065	120 130
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 097 790**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 443 354,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5100'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБЦ8''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-04'Жалтырколь-НС 2-го подъема'РП'02'02-04-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	Ц13-70401-102(РС295614)'1+1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
4	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'4355520:1,12'Насосная установка на хоз.питьевые нужды COR-2 Helix V 1006/SKw-EB-R, Q=12,02 м?/час, H=35,0 м, N=2x2,2кВт COR-2 Helix V 1006/SKw-EB-R'шт*
5	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'14204320:1,12'Насосная установка на пожарные нужды CO 2 Helix V 5205/SK-FFS-R-CS, Q=63,36м?/час, H=65.0м, N=17.77 кВт CO 2 Helix V 5205/SK-FFS-R-CS'шт*
6	Ц13-120101-0210'5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
7	С1241-102-0177'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
8	Ц13-120101-0211'12''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
9	С1241-102-0209'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
10	Ц13-120101-0208'3''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
11	С1241-102-0154'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
12	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.2.0,001''Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
13	С1241-102-0226'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
14	У6121-103-107(РМ295990)'0,3.2.0,001''Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
15	С1241-102-0232'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
16	У6114-202-202(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм'шт.*
17	С1242-101-1205'2''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 100'шт.*
18	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
19	У6114-202-203(РМ296299)'14''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм'шт.*
20	С1242-101-1206'14''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 125'шт.*
21	С1241-116-0211'30''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
22	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0029.8+0,00153.4+0,00156.2+0,0011.4+0,0038.12''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
23	С1241-113-0120'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
24	С1241-114-0130'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм'шт.*
25	С1241-114-0133'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-112-0132'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
27	С1241-112-0206'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
28	У6114-202-203(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм'шт.*
29	С1242-304-0104'4''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125'шт.*
30	У6123-0105-0101(РМ296122)'8''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 125 мм'шт.*
31	С1242-403-0107'8''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125'шт.*
32	П2Водомерный узел В1*
33	Н43=2*
34	У6114-501-102(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*
35	С1244-301-802'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
36	С1241-102-0153'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
37	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
38	С1261-302-273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
39	С1242-404-1606'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, ФМФ-125 DN 125'шт.*
40	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
41	Н43=1*
42	Ц13-70401-101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
43	511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
44	Ц13-030110-0203'1''Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования'шт.*
45	516-301-0301'1''Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м'шт.*
46	У6111-0501-0205'15''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
47	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
48	РКанализация (К3)*
49	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
50	СТПрайс.ТОО «WILO Central Asia»(=13)'1'88640:1,12'Погружной дренажный насос Drain TMW 32/11'шт*
51	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
52	С1241-201-0606'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
53	У6114-204-102(РМ296052)(РМ293246)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.'шт.*
54	С1242-307-0304'1''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
55	У6114-204-101(РМ296052)(РМ293246)'1+1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
56	С1242-207-0604'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	C1241-211-0413'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32x1 1/4"'шт.*
58	K*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**522,026**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	164,406	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,034	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**522026**
	Раздел 1.	**Отопление**				**206076**
1	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конвекторов**	**кВт**	**12**	**5 009**	**60108**
2	**245-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**	**6**	**24 328**	**145968**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**315950**
		ВЕ1, ВЕ2				
3	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1,73**	**15 179**	**26260**
4	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 250 мм**	**шт.**	**2**	**20 482**	**40964**
5	**6118-0203-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**2**	**9 373**	**18746**
6	**246-302-1006** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**17 660**	**35320**
7	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**2**	**5 329**	**10658**

1	2	3	4	5	6	7
8	**234-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**15 292**	**33642**
9	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**3**	**775**	**2325**
		ВЕ3,ВЕ4				
10	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1,73**	**15 179**	**26260**
11	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**10 542**	**21084**
12	**6118-0203-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**2**	**9 373**	**18746**
13	**246-302-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**17 660**	**35320**
14	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**2**	**5 329**	**10658**
15	**234-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**15 292**	**33642**
16	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**3**	**775**	**2325**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	6	24 328	145 968
2	246-302-1006	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм	шт.	4	17 660	70 640
3	234-304-0110	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	$м^2$	4,4	15 292	67 284,8
4	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	3,46	6 381	22 078,26
5	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16 000
6	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6 326	12 652
7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,7468	1 958	5 378,23
8	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	775	4 650
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001739	1 510 113	2 626,09
10	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,04	2 469	2 567,76
11	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6	3 680	2 208
12	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,552	1 251	690,55
13	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001308	2 990 160	391,08
14	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09557	2 284	218,28

1	2	3	4	5	6	7
15	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,173346	448	77,66
16	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0228	3 172	72,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**353 503**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**353 503,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5110'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-04'Жалтырколь-НС 2-го подъема'РП'02'02-04-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	РОтопление*
4	У6116-0301-0104(РМ261364)'2.6''Установка конвекторов'кВт*
5	С1245-201-203'6''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
6	РВентиляция*
7	П2ВЕ1, ВЕ2*
8	У6118-101-304'1,73''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
9	У6118-208-101(РМ295603)'2''Установка дефлектора диаметр патрубка 250 мм'шт.*
10	У6118-0203-0901(РМ296081)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм'шт.*
11	С1246-302-1006'2''Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм'шт.*
12	У6111-101-1801(РМ295726)'2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
13	С1234-304-0110'2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм'м^2*
14	С1246-301-0503'3''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
15	П2ВЕ3,ВЕ4*
16	У6118-101-304'1,73''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
17	У6118-204-301'2''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
18	У6118-0203-0901(РМ296081)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм'шт.*
19	С1246-302-1006'2''Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм'шт.*
20	У6111-101-1801(РМ295726)'2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
21	С1234-304-0110'2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм'м^2*
22	С1246-301-0503'3''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
23	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и силовое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**2247,205**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	867,970	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2247205**
	Раздел 1.	**Силовое электрооборудование**				**2247205**
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 316**	**32316**
2	**Прайс.ТОО** *"SnabStroyComplect"*	**Шкаф автоматического ввода резерва 3Ф;380В;160А 2 ввода.AVR40-22-00-0160-230AC**	**шт**	**1**	**122 089,29**	**122089**
3	**Прайс.ТОО** *"Ака-Инвест"*	**Ящик силовой ЯРП-25-У3 с рубильником и предохранителями**	**шт**	**1**	**48 383,93**	**48384**
		ЩС				
4	**6124-0303-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**19 947**	**19947**
5	**247-201-0805** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**44 722**	**44722**
6	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 442**	**38652**
7	**247-204-2530** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А**	**шт.**	**1**	**3 639**	**3639**
8	**247-204-0709** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**702**	**1404**

1	2	3	4	5	6	7
9	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
10	247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	734	1468
11	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 442	38652
12	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА	шт.	2	3 982	7964
13	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	7964
14	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8082
15	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 442	38652
16	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 484	2484
17	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 215	4430
18	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 334	4668
19	247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2784
		ЩО				
20	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 943	11943
21	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517	2517
22	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 442	25768
23	247-204-2502 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	1	838	838
24	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	702	2106
		Установочные изделия				
25	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	17	1 046	17782
26	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7374
27	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 431	1431
28	247-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54	шт.	10	1 780	17800
29	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	25	512	12800

1	2	3	4	5	6	7
30	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный WAGO 222-413	шт.	80	1 459	116720
31	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 801	7801
32	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18901
33	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15	300	4500
34	247-214-0607 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая РШ-п-2-о-IP43-01-10/42	шт.	1	2 009	2009
		Кабели				
35	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	240	1 545	370800
36	243-107-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,015	270 149	4052
37	243-107-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,025	377 891	9447
38	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,02	600 378	12008
39	243-112-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,035	224 587	7861
40	243-112-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,045	311 375	14012
41	243-112-1101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,03	309 908	9297
42	243-112-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,03	437 462	13124
43	243-108-1601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1	км	0,015	612 907	9194
44	243-108-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1	км	0,015	2 820 381	42306
45	243-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6	км	0,01	2 359 548	23595
46	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	15	2 347	35205

1	2	3	4	5	6	7
47	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138 811	1388
48	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,005	904 362	4522
		Трубы				
49	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	150	885	132750
50	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	50	65	3250
51	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	100	88	8800
52	6119-0301-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	30	957	28710
53	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30	172	5160
54	6119-0301-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	10	1 016	10160
55	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	10	239	2390
56	6119-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной диаметр до 40 мм	м	2	731	1462
57	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
58	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	1	836	836
		Осветительное оборудование				
59	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными	шт.	13	3 304	42952
60	247-104-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	48 556	437004
61	247-102-2004 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	72 488	217464
62	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7781
		Молниезащита и заземление				
63	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	10	1 577	15770
64	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	3	11 359	34077
65	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	45	1 377	61965

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-104-2305	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	48 556	437 004
2	247-102-2004	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	72 488	217 464
3	СТПрайс.ТОО	Шкаф автоматического ввода резерва 3Ф;380В;160А 2 ввода.AVR40-22-00-0160-230АС	шт	1	122 089,29	122 089,29
4	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный WAGO 222-413	шт.	80	1 459	116 720
5	СТПрайс.ТОО	Ящик силовой ЯРП-25-У3 с рубильником и предохранителями	шт	1	48 383,93	48 383,93
6	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	44 722	44 722
7	243-108-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1	км	0,015	2 820 381	42 305,72
8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04945	495 383	24 496,69
9	243-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6	км	0,01	2 359 548	23 595,48
10	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
11	247-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54	шт.	10	1 780	17 800
12	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61

1	2	3	4	5	6	7
13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	457 354	15 915,92
14	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	46,86	300	14 058
15	243-112-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,045	311 375	14 011,88
16	243-112-1102	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,03	437 462	13 123,86
17	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	25	512	12 800
18	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,02	600 378	12 007,56
19	243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,025	377 891	9 447,28
20	243-112-1101	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,03	309 908	9 297,24
21	243-108-1601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1	км	0,015	612 907	9 193,61
22	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	100	88	8 800
23	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
24	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	7 964
25	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА	шт.	2	3 982	7 964
26	243-112-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,035	224 587	7 860,54
27	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
28	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7 374
29	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30	172	5 160
30	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 334	4 668
31	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,005	904 362	4 521,81

1	2	3	4	5	6	7
32	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 215	4 430
33	243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,015	270 149	4 052,24
34	247-204-2530	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А	шт.	1	3 639	3 639
35	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	702	3 510
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,635	1 293	3 407,06
37	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	50	65	3 250
38	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2 784
39	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517	2 517
40	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 484	2 484
41	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	10	239	2 390
42	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,96	2 250	2 160
43	247-214-0607 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая РШ-п-2-о-IP43-01-10/42	шт.	1	2 009	2 009
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,16	1 446	1 677,36
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,355	1 215	1 646,32
46	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	734	1 468
47	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 431	1 431
48	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138 811	1 388,11
49	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4347	2 740	1 191,08
50	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1 510 113	1 072,18
51	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,787416	1 136	894,5

1	2	3	4	5	6	7
52	247-204-2502	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	1	838	838
53	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	1	836	836
54	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	55,5	12	666
55	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
56	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
57	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3978	1 320	525,1
58	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7348	594	436,47
59	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
60	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
61	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,7	69	186,3
62	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,225	705	158,62
63	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	8,7	17	147,9
64	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0403	3 436	138,47
65	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	902 233	63,16
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,05	708	35,4
67	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,013	2 189	28,46
68	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00064	31 625	20,24
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 363 655**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 363 654,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5120'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-04'Жалтырколь-НС 2-го подъема'РП'02'02-04-04'Электроосвещение и силовое оборудование'ЭОМ''в текущих ценах 2023г.*
3	РСиловое электрооборудование*
4	У6124-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5	СТПрайс.ТОО "SnabStroyComplect"(=13)'1'136740:1,12'Шкаф автоматического ввода резерва 3Ф;380В;160А 2 ввода.AVR40-22-00-0160-230AC'шт*
6	СТПрайс.ТОО "Ака-Инвест"(=13)'1'54190:1,12'Ящик силовой ЯРП-25-У3 с рубильником и предохранителями'шт*
7	П2ЩС*
8	У6124-0303-0406'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
9	С1247-201-805'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10	У6124-0303-0601'1+2+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
11	С1247-204-2530'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А'шт.*
12	С1247-204-709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-714'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
15	У6124-0303-0601'2+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
16	С1247-204-170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА'шт.*
17	С1247-204-170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
18	С1247-204-178'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
19	У6124-0303-0601'1+2+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1247-204-753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-761'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
24	П2ЩО*
25	У6119-602-107(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
26	С1247-201-902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
27	У6124-0303-0601'1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
28	С1247-204-2502'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А'шт.*
29	С1247-204-0709'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
30	П2Установочные изделия*
31	У6119-402-102(РМ296168)'6+1+10''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
32	С1247-212-205'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
33	С1247-212-211'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
34	С1247-212-301'10''Розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54'шт.*
35	С1247-202-102'25''Коробка ответвительная'шт.*
36	С1243-906-2201'80''Клеммник соединительный WAGO 222-413'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	У6119-601-101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
38	С1247-203-101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
39	С1261-404-209'150''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
40	С1247-214-607'1''Розетка промышленная встраиваемая РШ-п-2-о-IP43-01-10/42'шт.*
41	П2Кабели*
42	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)'15+25+20+35+45+30+30+15+15+10''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
43	С1243-107-401'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
44	С1243-107-601'0,025''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
45	С1243-107-602'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
46	С1243-112-601'0,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
47	С1243-112-602'0,045''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1'км*
48	С1243-112-1101'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
49	С1243-112-1102'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1'км*
50	С1243-108-1601'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1'км*
51	С1243-108-1004'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1'км*
52	С1243-102-1106'0,01''Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6'км*
53	У6124-0203-0308'10+5''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
54	С1243-142-307'0,01''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км*
55	С1243-142-314'0,005''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'км*
56	П2Трубы*
57	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'50+100''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
58	С1241-207-201'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
59	С1241-207-0202'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
60	У6119-301-206(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'30''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
61	С1241-207-0204'30''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
62	У6119-301-207(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'10''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
63	С1241-207-0205'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
64	У6119-301-106(РМ293188)(РМ293195)(РМ296048)(РМ296163)'1+1''Прокладка трубы стальной диаметр до 40 мм'м*
65	С1241-102-0113'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
66	С1241-102-0120'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	П2Осветительное оборудование*
68	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)'9+3+1''Установка светильника с лампами светодиодными'шт.*
69	С1247-104-2305'9''Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65'шт.*
70	С1247-102-2004'3''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65'шт.*
71	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
72	П2Молниезащита и заземление*
73	У6124-0203-0202'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
74	У6124-0203-0101'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
75	У6124-0203-0301'45''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
76	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**400,327**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	238,297	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**400327**
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**400327**
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17 007**	**17007**
2	**248-303-0203** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	**шт.**	**1**	**55 708**	**55708**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**7**	**10 715**	**75005**
4	**248-302-0231** *СпрСЦ 12.2023*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о**	**шт.**	**7**	**8 184**	**57288**
5	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, ручной электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**3**	**5 362**	**16086**
6	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР535-8-А**	**шт.**	**3**	**2 277**	**6831**
7	**248-306-0376** *СпрСЦ 12.2023*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15941**
8	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**2**	**3 156**	**6312**

1	2	3	4	5	6	7
9	248-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	1	1 744	1744
10	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1 763	1763
11	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	100	392	39200
12	243-305-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	100	105	10500
13	247-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55	шт.	1	1 942	1942
14	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	100	885	88500
15	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	100	65	6500

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-04-05

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0231	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	7	8 184	57 288
2	248-303-0203	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	55 708	55 708
3	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
4	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	100	105	10 500
5	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР535-8-А	шт.	3	2 277	6 831
6	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	100	65	6 500
7	247-202-0106	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55	шт.	1	1 942	1 942
8	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1 763	1 763
9	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	1	1 744	1 744
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8624	1 136	979,69
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4	2 250	900
12	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	37	12	444
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	2 740	438,4

1	2	3	4	5	6	7
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000041	6 325 216	259,33
15	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20 824	249,89
16	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,015	3 088	46,32
17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	3 436	20,62
18	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000041	1 576 025	6,46
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 441	3,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**161 577**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**161 577,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5130'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-04'Жалтырколь-НС 2-го подъема'РП'02'02-04-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023г.*
3	РПожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
5	С1248-303-203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
6	У6125-0601-0202'7''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
7	С1248-302-231'7''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
8	У6125-0601-0201'3''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, ручной электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
9	С1248-302-501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР535-8-А'шт.*
10	С1248-306-376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
11	У6119-401-501(РМ296169)'1+1''Установка указателя светового настенного'шт.*
12	С1248-304-307'1''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.*
13	С1248-304-101'1''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
14	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
15	С1243-305-301'100''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
16	С1247-202-106'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55'шт.*
17	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'100''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
18	С1241-207-201'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
19	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-КПП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Контрольно-пропускной пункт

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**2315,175**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	80,620	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2315175**
		Фундамент				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,6**	**47 239**	**122821**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**4,8**	**55 785**	**267768**
3	**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**	**0,3569**	**331 267**	**118229**
4	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0657**	**346 402**	**22759**
5	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03592**	**325 395**	**11688**
6	**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**	**0,0005**	**331 267**	**166**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00848**	**413 641**	**3508**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**4,16**	**4 813**	**20022**
9	**Прайс.ТОО** *«KAZKONT»*	**КПП Мобильное здание из сэндвич панели (6,0х2,4х2,6м) туалет**	**компл**	**1**	**1 748 214,29**	**1748214**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,872	40 906	199 294,03
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3574	331 267	118 394,83
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,652	36 213	96 036,88
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0657	346 402	22 758,61
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,984	1 351	13 488,38
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,794	7 007	5 563,56
7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00848	413 641	3 507,68
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4896	2 146	1 050,68
9	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0009984	973 152	971,59
10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1728	5 539	957,14
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 284	548,16
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	$м^3$	0,00192	118 266	227,07
13	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006656	219 409	146,04
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,096	826	79,3
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00048	64 460	30,94

1	2	3	4	5	6	7
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04024	22	0,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**463 056**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО «KAZKONT»	КПП Мобильное здание из сэндвич панели (6,0х2,4х2,6м) туалет	компл	1	1 748 214,29	1 748 214,29
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 748 214**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 211 270,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5140'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'03-01'Жалтырколь-КПП'РП'03'03-01-01'Контрольно-пропускной пункт'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Фундамент*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'2,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'4,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0201'(308,3+48,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	С1214-210-0101'65,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
9	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0107'(3,4+7).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
12	СТПрайс.ТОО «KAZKONT»(=14)'1'1958000:1,12'КПП Мобильное здание из сэндвич панели (6,0х2,4х2,6м) туалет'компл*
13	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**12833,569**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4445,987	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,951	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12833569**
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**5892425**
				Земляные работы		
1	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 645,65**	**460**	**756999**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**50,9**	**9 300**	**473370**
3	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 h=0,3м**	**м^3 грунта**	**124,94**	**4 045**	**505382**
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1 490,08**	**97**	**144538**

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	78	642	50076
6	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	отвалы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	81,53	143	11659
7	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,042	1 264 452	53107
8	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	42,42	829	35166
9	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,042	269 505	11319
10	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,036	1 203 970	43343
11	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	36,36	182	6618
12	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,036	269 505	9702
13	6121-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 140 мм	км	0,017	1 677 613	28519
14	241-201-0615 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	17,17	4 123	70792
15	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,017	354 332	6024
16	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,025	3 014 270	75357
17	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25	1 696	42400
18	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,025	3 517 578	87939
19	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,041	3 286 011	134726
20	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	41	4 330	177530
21	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,041	5 558 874	227914
22	6121-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 133 мм	км	0,02	3 840 048	76801
23	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20	5 419	108380

1	2	3	4	5	6	7
24	6121-0201-0140 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,02	6 652 561	133051
25	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	620	23	14260
26	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	620	64	39680
27	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм	км	0,0003	2 758 363	828
28	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,3	5 419	1626
29	6121-0201-0140 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,0003	6 652 561	1996
30	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0012	3 337 462	4005
31	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,2	6 472	7766
32	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0012	8 180 540	9817
33	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0006	4 326 914	2596
34	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	9 900	5940
35	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0006	10 682 734	6410
36	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0012	4 872 934	5848
37	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,2	11 153	13384
38	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0012	13 155 278	15786
39	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 866	11732
40	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	59 546	119092
41	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 750	19500

1	2	3	4	5	6	7
42	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.	2	103 014	206028
43	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки	шт.	4	4 638	18552
44	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	797	1594
45	241-214-0110 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	3 144	6288
46	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	2	3 985	7970
47	241-415-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 140 мм	шт.	2	15 041	30082
48	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	7 017	14034
49	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
50	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14040
51	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00363	3 769 732	13684
52	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
53	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1 337	1337
54	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.	1	1 065	1065
55	242-207-1702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6 983	6983
56	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм	км	0,00015	1 790 830	269
57	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,15	505	76
58	241-211-0408 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	1	159	159
59	6121-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Футляры в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм	км	0,011	3 181 729	34999
60	241-201-0419 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	11	15 075	165825
61	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	20	267	5340

1	2	3	4	5	6	7
62	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	20	411	8220
		Колодец 1500мм-4шт				
63	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	7,465	134 436	1003565
64	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	21 275	85100
65	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	22 298	22298
66	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	31 143	342573
67	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	36 054	144216
68	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	3 996	39960
69	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146844
	Раздел 2.	**Временный водопровод (В1.1)**				**1516102**
70	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,113	3 286 011	371319
71	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	113	4 330	489290
72	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,113	5 558 874	628153
73	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0006	4 872 934	2924
74	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	11 153	6692
75	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0006	13 155 278	7893
76	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	113	23	2599
77	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	113	64	7232
	Раздел 3.	**Канализация бытовая (К1)**				**1074854**
78	6122-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм	м	11	334	3674
79	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	11	1 545	16995

1	2	3	4	5	6	7
80	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0003	4 326 914	1298
81	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,3	9 900	2970
82	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0003	10 682 734	3205
83	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	11	23	253
84	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	11	64	704
		Выгреб				
85	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	40,659975	375	15247
86	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,257525	9 300	11695
87	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	17,09	97	1658
88	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4,2725	4 045	17282
89	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	17,09	642	10972
90	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	м^3	4,508	109 466	493473
91	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	42 142	42142
92	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	30 171	30171
93	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	42 389	211945
94	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	38 383	38383
95	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 996	3996
96	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9 781	9781
97	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146844

1	2	3	4	5	6	7
98	6122-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,0035	3 060 328	10711
99	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	0,00042	495 383	208
100	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,001	419 587	420
101	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	413 641	827
	Раздел 4.	**Канализация напорная (К3)**				**4350188**
102	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,04	2 259 360	90374
103	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	40	4 330	173200
104	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,04	5 558 874	222355
105	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,018	1 203 970	21671
106	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	14	543	7602
107	241-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	4	351	1404
108	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гильзы из стальных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0006	3 337 462	2002
109	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,6	6 472	3883
110	6121-0202-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм	км	0,0006	1 026 825	616
111	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гильзы из стальных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0024	4 326 914	10385
112	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,4	9 900	23760
113	6121-0202-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 200 мм	км	0,0024	1 194 116	2866
114	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 750	19500
115	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.	2	103 014	206028

1	2	3	4	5	6	7
116	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
117	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0128	3 769 732	48253
118	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8646
119	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	3 360	6720
120	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	58	23	1334
121	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	58	64	3712
122	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15	267	4005
123	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	15	411	6165
		Колодец 1500-3шт				
124	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	5,435	119 342	648624
125	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	21 275	63825
126	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	22 298	111490
127	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	31 143	155715
128	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	36 054	108162
129	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3 996	31968
130	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711
131	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,0706	1 145 627	80881
		Колодец 2000мм-2шт				
132	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	$м^3$	6,5	109 466	711529
133	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	42 142	84284
134	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	30 171	60342
135	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	42 389	254334

1	2	3	4	5	6	7
136	**225-101-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**2**	**77 510**	**155020**
137	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)**	**шт.**	**3**	**3 996**	**11988**
138	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19 349**	**38698**
139	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка**	**т**	**0,06**	**1 145 627**	**68738**
		Прочие объемы				
140	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**154**	**4 813**	**741202**
141	**6121-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**4**	**26 183**	**104732**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	797,651	1 144	912 512,74
2	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	194	4 330	840 020
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	369,6	1 351	499 329,6
4	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	16	31 143	498 288
5	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11	42 389	466 279
6	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.	4	103 014	412 056
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,133784	37 208	339 849,84
8	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	9	36 711	330 399
9	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	7	36 054	252 378
10	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	11	15 075	165 825
11	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	77 510	155 020
12	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,1306	1 145 627	149 618,89
13	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	21 275	148 925
14	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	22 298	133 788
15	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	42 142	126 426
16	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	59 546	119 092

1	2	3	4	5	6	7
17	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20,3	5 419	110 005,7
18	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	19,75788	4 702	92 901,55
19	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	30 171	90 513
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	3 996	75 924
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,03048	35 217	71 507,41
22	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	17,17	4 123	70 791,91
23	218-103-0208	Каболка	т	0,1486369	423 648	62 969,73
24	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	802	64	51 328
25	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,539655	33 101	50 964,12
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,283127	36 302	46 580,08
27	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0334433	1 311 923	43 875,03
28	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25	1 696	42 400
29	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38 698
30	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	157,5115	245	38 590,32
31	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	38 383	38 383
32	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03696	973 152	35 967,7
33	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	42,42	829	35 166,18
34	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 366	34 928
35	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3,3	9 900	32 670
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,145176	219 409	31 852,92
37	241-415-0210	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 140 мм	шт.	2	15 041	30 082
38	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,753965	36 213	27 303,33
39	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,951243	28 123	26 751,81
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,082	2 284	23 027,29
41	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,8	11 153	20 075,4

1	2	3	4	5	6	7
42	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	11	1 545	16 995
43	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14 040
44	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	7 017	14 034
45	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	3	3 996	11 988
46	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,8	6 472	11 649,6
47	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	37,3929	311	11 629,19
48	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 882	11 528
49	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9 781	9 781
50	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	1 086 502	8 257,42
51	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0132787	616 821	8 190,58
52	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	$м^3$	0,074604	109 230	8 148,99
53	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	2	3 985	7 970
54	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	14	543	7 602
55	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0608	122 915	7 473,23
56	242-207-1702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6 983	6 983
57	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	3 360	6 720
58	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	36,36	182	6 617,52
59	241-214-0110	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	3 144	6 288
60	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0063	902 233	5 684,07
61	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8958	5 539	4 961,84
62	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,1706834	22 383	3 820,41

1	2	3	4	5	6	7
63	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,528	919	3 242,23
64	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,4787	1 661	2 456,12
65	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00315	760 526	2 395,66
66	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0823604	25 928	2 135,44
67	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 284	2 009,92
68	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	797	1 594
69	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	4	351	1 404
70	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1 337	1 337
71	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,45168	294	1 308,79
72	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.	1	1 065	1 065
73	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,5	1 958	979
74	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,164	5 698	934,47
75	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	413 641	827,28
76	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,751	1 041	781,79
77	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00098	705 879	691,76
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075632	7 007	529,95
79	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5972	826	493,29
80	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,165	2 782	459,03
81	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,001	419 587	419,59
82	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,772	384	296,45
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0104093	24 399	253,98

1	2	3	4	5	6	7
84	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	0,00042	495 383	208,06
85	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000525	380 806	199,92
86	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	1	159	159
87	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,29364	346	101,6
88	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001378	711 131	98,01
89	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0693	1 103	76,44
90	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,15	505	75,75
91	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008212	64 460	52,93
92	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,01788	264	4,72
93	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0653142	22	1,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 990 018**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 990 018,01**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5150'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-05'Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-05-01'Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах 2023г.*
3	РВодопровод В1*
4	ПЗемляные работы*
5	У6101-0102-0214'1645,65''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'50,9''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0206-0102'124,94''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 h=0,3м'$м^3$ грунта*
8	У6101-0106-0102'1490,08''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	У6101-0107-0501'78''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
10	Е11-010107-1305'81,53''отвалы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	У6121-0105-0102(РМ295991)'42.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
12	С1241-201-0610'42.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
13	У6121-0301-0101'42.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
14	У6121-105-101(РМ295991)'36.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
15	С1241-201-0502'36.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
16	У6121-0301-0101'36.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
17	У6121-105-405(РМ296009)'17.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 140 мм'км*
18	С1241-201-615'17.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*
19	У6121-0301-0105'17.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
20	У6121-103-201(РМ295990)'25.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
21	С1241-102-0137'25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
22	У6121-0201-0137'25.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
23	У6121-103-203(РМ295990)'41.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
24	С1241-102-0177'41''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
25	У6121-0201-0139'41.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
26	У6121-103-204(РМ295990)'20.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 133 мм'км*
27	С1241-102-0209'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
28	У6121-0201-0140'20.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6124-0201-0303'620''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
30	С1249-101-0602'620''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
31	У6121-103-104(РМ295990)'0,3.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм'км*
32	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
33	У6121-0201-0140'0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм'км*
34	У6121-103-105(РМ295990)'0,3.4.0,001''гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
35	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
36	У6121-0201-0141'0,3.4.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
37	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.2.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
38	С1241-102-0226'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
39	У6121-0201-0142'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
40	У6121-103-107(РМ295990)'0,3.4.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
41	С1241-102-0232'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
42	У6121-0201-0143'0,3.4.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
43	У6121-402-101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
44	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.*
45	У6121-402-103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
46	С1242-101-1205'2''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 100'шт.*
47	У6121-401-201(РМ296021)'2+2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки'шт.*
48	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
49	С1241-214-0110'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
50	С1241-415-0205'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм'шт.*
51	С1241-415-0210'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 140 мм'шт.*
52	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
53	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
54	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
55	У6121-401-105(РС251470)(РМ296026)'0,0022+0,0006+0,00083''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
56	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
57	С1241-113-0108'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
58	С1241-114-0121'1''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.*
59	С1242-207-1702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
60	У6121-0103-0101(РС126)(РС2011)(РС2346)(РС274664)(РМ295990)'0,15.1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм'км*
61	С1241-102-0106'0,15.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-211-0408'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
63	У6121-0105-0409(РМ296009)'11.0,001''Футляры в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм'км*
64	С1241-201-0419'11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*
65	У6111-0501-0205'20''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
66	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
67	П2Колодец 1500мм-4шт*
68	У6121-701-102'0,38.4+0,265.1+0,4.11+0,27.4+0,02.10''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
69	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
70	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
71	С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
72	С1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
73	С1225-101-0201'10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
74	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
75	РВременный водопровод (В1.1)*
76	У6121-103-203(РМ295990)'113.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
77	С1241-102-0177'113''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
78	У6121-0201-0139'113.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
79	У6121-103-107(РМ295990)'0,3.2.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
80	С1241-102-0232'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
81	У6121-0201-0143'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
82	У6124-0201-0303'113''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
83	С1249-101-0602'113''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
84	РКанализация бытовая (К1)*
85	У6122-204-101(РС288219)(РМ288415)(РМ288419)'11''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
86	С1241-203-409'11''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
87	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.1.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
88	С1241-102-0226'0,3.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
89	У6121-0201-0142'0,3.1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
90	У6124-0201-0303'11''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
91	С1249-101-0602'11''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
92	П2Выгреб*
93	У6101-0102-0114'(2,7.2,7.5,75).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	У6101-0201-0202(П-6101031)'(2,7.2,7.5,75).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
95	У6101-0106-0102'((2,7.2,7.5,75)-(0,589+2,243+3,383.5+0,608+0,039+0,161)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
96	У6101-0206-0102'((2,7.2,7.5,75)-(0,589+2,243+3,383.5+0,608+0,039+0,161)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
97	У6101-0107-0501'((2,7.2,7.5,75)-(0,589+2,243+3,383.5+0,608+0,039+0,161)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
98	У6122-401-108(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,59+0,389+0,59.5+0,51+0,02+0,049''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах'м^3*
99	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
100	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
101	С1225-101-0111'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
102	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
103	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
104	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
105	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
106	У6122-0201-0101(РМ296001РС157260)'3,5.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
107	С1214-208-0102'3.0,14.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
108	С1214-101-0102'1.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
109	С1214-101-0201'2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
110	РКанализация напорная (К3)*
111	У6121-103-103(РМ295990)'40.0,001''Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
112	С1241-102-0177'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
113	У6121-0201-0139'40.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
114	У6121-105-101(РМ295991)'(14+4).0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
115	С1241-201-0608'14''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
116	С1241-201-0606'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
117	У6121-103-105(РМ295990)'0,3.2.0,001''Укладка гильзы из стальных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
118	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
119	У6121-0202-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм'км*
120	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.8.0,001''Укладка гильзы из стальных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
121	С1241-102-0226'0,3.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
122	У6121-0202-0142'0,3.8.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 200 мм'км*
123	У6121-0402-0103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
124	С1242-101-1205'2''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 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
126	У6121-401-105(РС251470)(РМ296026)'0,0022.3+0,0031.2''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
127	С1241-113-0117'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
128	С1241-112-0148'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
129	У6124-0201-0303'58''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
130	С1249-101-0602'58''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
131	У6111-0501-0205'15''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
132	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
133	П2Колодец 1500-3шт*
134	У6122-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.3+0,265.5+0,4.5+0,27.3+0,02.8''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах'$м^3$*
135	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
136	С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
137	С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
138	С1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
139	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
140	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
141	С1222-503-0201'70,6.0,001''Стремянка'т*
142	П2Колодец 2000мм-2шт*
143	У6122-401-108(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,59.2+0,389.2+0,587.6+0,48.2+0,02.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах'$м^3$*
144	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
145	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
146	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
147	С1225-101-0614'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
148	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)'шт.*
149	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
150	С1222-503-0201'60.0,001''Стремянка'т*
151	П2Прочие объемы*
152	У6111-0401-0107'154''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
153	У6121-0601-0103(РМ295990)'4''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, диаметр труб 100 мм'шт.*
154	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**2433,841**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	895,364	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,202	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2433841**
		Изделия				
1	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж коробки**	**шт.**	**2**	**1 127**	**2254**
2	**Прайс.ТОО** *"Корпорация Gulfstream"*	**Коробка клемнная. КЗНС08-16У2**	**шт**	**2**	**22 285,71**	**44571**
3	**6124-0201-1501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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.**	**2**	**6 357**	**12714**
4	**243-903-2064** *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 rek-1ПКТп-4х25/50-В-нб**	**шт.**	**2**	**11 828**	**23656**
5	**6124-0201-1502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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.**	**1**	**6 357**	**6357**
6	**243-903-2067** *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 rek-1ПКТп-4х70/120-В-нб**	**шт.**	**1**	**15 186**	**15186**
7	**6124-0201-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2**	**шт.**	**5**	**1 019**	**5095**

1	2	3	4	5	6	7
8	243-902-1004 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 25мм	100 шт.	0,05	17 926	896
9	6124-0201-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 150 мм2	шт.	10	1 679	16790
10	243-902-1008 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 95мм	100 шт.	0,1	67 849	6785
11	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	140	23	3220
12	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	60	40	2400
13	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	20	80	1600
14	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	40	116	4640
15	249-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	20	156	3120
		Кабели				
16	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	54,999	417	22935
17	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,701	9 300	15819
18	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	37,8	97	3667
19	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	18,09	4 045	73174
20	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	37,8	642	24268
21	6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	140	1 352	189280
22	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	283	1 045	295735
23	6124-0201-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	207	2 913	602991
24	243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,18	455 506	81991
25	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,07	4 177 320	292412
26	243-113-1006 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	0,08	1 584 810	126785

1	2	3	4	5	6	7
27	**243-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШв 4х1,5**	**км**	**0,3**	**660 193**	**198058**
		Трубы				
28	**6124-0201-3104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**265**	**171**	**45315**
29	**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**	**265**	**679**	**179935**
30	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**51**	**556**	**28356**
31	**241-207-1105** ***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 110**	**м**	**51**	**2 036**	**103836**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-113-0910	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,07	4 177 320	292 412,4
2	243-214-0103	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5	км	0,3	660 193	198 057,9
3	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	265	679	179 935
4	243-113-1006	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	0,08	1 584 810	126 784,8
5	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	51	2 036	103 836
6	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,18	455 506	81 991,08
7	СТПрайс.ТОО	Коробка клемнная. КЗНС08-16У2	шт	2	22 285,71	44 571,42
8	243-903-2064 *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 rek-1ПКТп-4х25/50-В-нб	шт.	2	11 828	23 656
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00245	7 763 690	19 021,04
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005576	3 382 323	18 859,83

1	2	3	4	5	6	7
11	243-903-2067 *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 rek-1ПКТп-4х70/120-В-нб	шт.	1	15 186	15 186
12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,2154	1 293	8 036,51
13	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,114	322	6 798,71
14	243-902-1008 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 95мм	100 шт.	0,1	67 849	6 784,9
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,014	457 354	6 402,96
16	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	40	116	4 640
17	249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	20	156	3 120
18	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	60	40	2 400
19	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,6625	2 466	1 633,72
20	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	20	80	1 600
21	243-902-1004 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 25мм	100 шт.	0,05	17 926	896,3
22	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	0,00152	494 386	751,47
23	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00035	902 233	315,78
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,098523	2 313	227,88
25	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3202	705	225,74
26	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000306	705 879	216
28	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1906	1 103	210,23
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,101073	1 438	145,34

1	2	3	4	5	6	7
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	130	58,5
31	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1 562 871	46,89
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0727216	501	36,43
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,022	1 136	24,99
34	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000004	1 084 348	4,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 149 112**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 149 112,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5160'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-05'Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-05-02'Внутриплощадочные сети электроснабжения'ЭС''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Изделия*
4	У6125-0702-1212(РМ)'2''Монтаж коробки'шт.*
5	СТПрайс.ТОО "Корпорация Gulfstream"(=13)'2'24960:1,12'Коробка клемнная. КЗНС08-16У2'шт*
6	У6124-0201-1501'2''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.*
7	С1243-903-2064'2''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 rek-1ПКТп-4х25/50-В-нб'шт.*
8	У6124-0201-1502'1''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.*
9	С1243-903-2067'1''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 rek-1ПКТп-4х70/120-В-нб'шт.*
10	У6124-0201-0404'5''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2'шт.*
11	С1243-902-1004'5''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 25мм'100 шт.*
12	У6124-0201-0406'10''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 150 мм2'шт.*
13	С1243-902-1008'10''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 95мм'100 шт.*
14	У6124-0201-0303'60+20+40+20''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
15	С1249-101-0501'60''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
16	С1249-101-0503'20''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
17	С1249-101-0504'40''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
18	С1249-101-0505'20''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м'м*
19	П2Кабели*
20	У6101-0102-0105'56,7.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
21	У6101-0201-0202(П-6101031)'56,7.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
22	У6101-0106-0102'37,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
23	У6101-0206-0102'18,09''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
24	У6101-0107-0501'37,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
25	У6124-0201-0103'60+20+40+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
26	У6124-0201-0801'283''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
27	У6124-0201-0604'(180+70+80+300)-283-60-20-40-20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
28	С1243-113-802'0,18''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'км*
29	С1243-113-910'0,07''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1'км*
30	С1243-113-1006'0,08''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1243-214-103'0,3''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5'км*
32	П2Трубы*
33	У6124-0201-3104'265''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
34	С1241-207-1101'265''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*
35	У6124-0201-3101'51''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
36	С1241-207-1105'51''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
37	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-03

(Локальный сметный расчет)

на Внтуриплощадочные сети освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**6951,525**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1896,243	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,412	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6951525**
		Осветительное оборудование				
1	**1133-0303-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**16**	**33 460**	**535360**
2	**247-306-0507** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**16**	**101 361**	**1621776**
3	**6124-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**16**	**36 411**	**582576**
4	**247-306-0329** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа ИВА высотой 880 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°**	**шт.**	**16**	**11 083**	**177328**
5	**247-306-0919** *СпрСЦ 12.2023*	**Фундамент закладной анкерный**	**шт.**	**16**	**7 816**	**125056**
6	**1308-0305-0409** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**16**	**15 054**	**240864**
7	**247-103-3003** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 100, мощность 100 Вт, степень защиты IP67**	**шт.**	**16**	**74 830**	**1197280**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	64,4274	417	26866
9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,9926	9 300	18531
10	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	44,28	83	3675
11	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	22,14	4 045	89556
12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	44,28	642	28428
13	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	380	1 113	422940
14	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	180	1 045	188100
15	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,17	319 368	54293
16	243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,39	527 909	205885
17	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	380	23	8740
18	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	380	40	15200
19	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	174	171	29754
20	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	14	679	9506
21	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	160	65	10400
		Заземление				
22	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	48	1 577	75696
23	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	16	11 359	181744
24	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство обваловки бетонных	м^3	17,6	62 612	1101971

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0507	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	16	101 361	1 621 776
2	247-103-3003	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 100, мощность 100 Вт, степень защиты IP67	шт.	16	74 830	1 197 280
3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,952	40 053	719 031,46
4	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,39	527 909	205 884,51
5	247-306-0329 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа ИВА высотой 880 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°	шт.	16	11 083	177 328
6	247-306-0919 *СпрСЦ 12.2023*	Фундамент закладной анкерный	шт.	16	7 816	125 056
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2236	457 354	102 264,35
8	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	35,2	2 381	83 811,2
9	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,17	319 368	54 292,56
10	261-107-0808	Хомутик	шт.	32,64	1 133	36 981,12
11	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	0,0624	495 383	30 911,9
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,456	3 231	17 628,34
13	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	380	40	15 200

1	2	3	4	5	6	7
14	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	160	65	10 400
15	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	14	679	9 506
16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00895	902 233	8 074,99
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	7 763 690	6 987,32
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,312	1 293	6 868,42
19	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9,6	692	6 643,2
20	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00144	3 382 323	4 870,55
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2 416,18
22	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	0,0038	494 386	1 878,67
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,472	1 215	1 788,48
24	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	$м^3$	0,0176	90 707	1 596,44
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,435	2 466	1 072,71
26	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4944	492	243,24
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16318	1 438	234,65
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,16	22	135,52
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1218	1 103	134,35
30	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05376	2 313	124,35
31	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	705	50,76
32	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000504	35 441	17,86
33	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014976	501	7,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 450 497**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 450 496,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5170'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-05'Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-05-03'Внтуриплощадочные сети освещения'ЭН''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Осветительное оборудование*
4	Н43=16*
5	Е11-330303-0111(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
6	С1247-306-507'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
7	У6124-0202-0101'1''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
8	С1247-306-329'1''Кронштейн гнутый типа ИВА высотой 880 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°'шт.*
9	С1247-306-919'1''Фундамент закладной анкерный'шт.*
10	Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
11	С1247-103-3003'1''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 100, мощность 100 Вт, степень защиты IP67'шт.*
12	Н43=1*
13	У6101-0102-0105'66,42.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0201-0202(П-6101031)'66,42.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
15	У6101-0106-0101'44,28''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
16	У6101-0206-0102'22,14''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	У6101-0107-0501'44,28''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
18	У6124-0201-0101'380''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
19	У6124-0201-0801'(170+390)-380''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
20	С1243-106-0501'0,17''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
21	С1243-113-1003'0,39''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'км*
22	У6124-0201-0303'380''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
23	С1249-101-0501'380''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
24	У6124-0201-3104'14+160''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
25	С1241-207-1101'14''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*
26	С1241-207-201'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
27	П2Заземление*
28	У6124-0203-0202'48''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
29	У6124-0203-0101'40:2,5''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
30	У6109-102-110(РС100467РС100581)'17,6''Устройство обваловки бетонных'м^3*

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

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-04

(Локальный сметный расчет)

на Внтуриплощадочные сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**3077,509**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1033,967	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,205	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3077509**
	Раздел 1.	**Видеонаблюдение**				**2855398**
		Основное оборудование				
1	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**1**	**19 400**	**19400**
2	**248-402-0606** *СпрСЦ 12.2023*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп**	**шт.**	**1**	**73 191**	**73191**
3	**Прайс.ТОО** *"Scinla"*	**Кронштейн для установки видеокамеры на опору DS-1275ZJ-S-SUS**	**шт**	**1**	**12 053,57**	**12054**
4	**248-404-0315** *СпрСЦ 12.2023*	**Диск жесткий WD80PURZ на 8Тб**	**шт.**	**2**	**195 461**	**390922**
5	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5 887**	**5887**
6	**248-403-0402** *СпрСЦ 12.2023*	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**98 564**	**98564**
7	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5 887**	**5887**
8	**Прайс.ТОО** *"Scinla"*	**Монитор 27", Full HD 1920?1080, 5 мс, HDMI DS-D5027FN**	**шт**	**1**	**60 348,21**	**60348**

1	2	3	4	5	6	7
9	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства блок питания и контроля	шт.	1	28 776	28776
10	521-101-0401026 *СпрСЦ 12.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
11	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования: коммутатор	шт.	1	36 849	36849
12	Прайс.ТОО *"Scinla"*	Неуправляемый коммутатор на 16 портов 10/100Base-T, 2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP (16 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 130 Вт) DS-3E0318P-E/M(C)	шт	1	98 696,43	98696
		Кабельно-проводниковые изделия				
13	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 220	392	478240
14	243-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	1,22	588 674	718182
15	Прайс.ТОО *"Scinla"*	Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный PLUG-8P8C-U-C5	шт	10	71,43	714
16	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	8	870	6960
17	243-906-2709 *СпрСЦ 12.2023*	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	1	3 865	3865
18	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	400	885	354000
19	241-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25	м	400	944	377600
20	6122-0205-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр 100 мм	м	20	1 585	31700
	Раздел 2.	**Пожарная сигнализация**				**222111**
21	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	100	392	39200
22	243-305-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	0,1	105	11
23	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	100	885	88500
24	241-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25	м	100	944	94400

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-05-04

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-304-0203	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	1,22	588 674	718 182,28
2	241-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25	м	500	944	472 000
3	248-404-0315 *СпрСЦ 12.2023*	Диск жесткий WD80PURZ на 8Тб	шт.	2	195 461	390 922
4	СТПрайс.ТОО	Неуправляемый коммутатор на 16 портов 10/100Base-T, 2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP (16 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 130 Вт) DS-3E0318P-E/M(C)	шт	1	98 696,43	98 696,43
5	248-403-0402	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	98 564	98 564
6	248-402-0606	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп	шт.	1	73 191	73 191
7	СТПрайс.ТОО	Монитор 27", Full HD 1920?1080, 5 мс, HDMI DS-D5027FN	шт	1	60 348,21	60 348,21
8	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	20,16	919	18 527,04
9	СТПрайс.ТОО	Кронштейн для установки видеокамеры на опору DS-1275ZJ-S-SUS	шт	1	12 053,57	12 053,57
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,28	2 250	11 880
11	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	8	870	6 960
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,112	2 740	5 786,88

1	2	3	4	5	6	7
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,612	1 136	4 103,23
14	243-906-2709	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	1	3 865	3 865
15	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,1584	20 824	3 298,52
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	185	12	2 220
17	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376,1
18	СТПрайс.ТОО	Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный PLUG-8P8C-U-C5	шт	10	71,43	714,3
19	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000019	6 325 216	120,18
21	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	0,1	105	10,5
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
23	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	0,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 982 953**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401026 *СпрСЦ 12.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53 563
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**53 563**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 036 515,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5180'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-05'Жалтырколь-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-05-04'Внтуриплощадочные сети связи'СС''в текущих ценах 2023г.*
3	РВидеонаблюдение*
4	П2Основное оборудование*
5	У6125-0801-0102'1''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
6	С1248-402-606'1''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп'шт.*
7	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'1'13500:1,12'Кронштейн для установки видеокамеры на опору DS-1275ZJ-S-SUS'шт*
8	С1248-404-315'2''Диск жесткий WD80PURZ на 8Тб'шт.*
9	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
10	С1248-403-402'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)'шт.*
11	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
12	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'1'67590:1,12'Монитор 27", Full HD 1920?1080, 5 мс, HDMI DS-D5027FN'шт*
13	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства блок питания и контроля'шт.*
14	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
15	У6125-0302-0105'1''Монтаж оборудования: коммутатор'шт.*
16	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'1'110540:1,12'Неуправляемый коммутатор на 16 портов 10/100Base-T, 2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP (16 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 130 Вт) DS-3E0318P-E/M(C)'шт*
17	П2Кабельно-проводниковые изделия*
18	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'305.4''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
19	С1243-304-203'305.4.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'км*
20	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'10'80:1,12'Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный PLUG-8P8C-U-C5'шт*
21	С1247-202-103'8''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
22	С1243-906-2709'1''Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH'шт.*
23	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'400''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
24	С1241-207-701'400''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25'м*
25	У6122-0205-0104(РМ296001РС157260)'20''Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр 100 мм'м*
26	РПожарная сигнализация*
27	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
28	С1243-305-301'0,1''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
29	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'100''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
30	С1241-207-701'100''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25'м*
31	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Внеплощадочные сети электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	**11456,325**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	486,254	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,104	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11456325**
	Раздел 1.	**КТПН**				**5610001**
		Фундамент под КТПН				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,54**	**47 239**	**25509**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**0,91**	**55 785**	**50764**
3	**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**	**0,0805**	**331 267**	**26667**
4	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0127**	**346 402**	**4399**
5	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03592**	**325 395**	**11688**
6	**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**	**0,0005**	**331 267**	**166**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00848**	**413 641**	**3508**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**1,71**	**4 813**	**8230**

1	2	3	4	5	6	7
9	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	117 913	117913
10	515-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	3 578 033	3578033
11	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 124	1783124
	Раздел 2.	**ДГУ 125кВа**				**4492381**
		Фундамент				
12	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,59	47 239	27871
13	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,97	55 785	54111
14	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	0,0903	331 267	29913
15	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	0,0141	346 402	4884
16	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,03592	325 395	11688
17	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	0,0005	331 267	166
18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00848	413 641	3508
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	1,884	4 813	9068
20	1308-0301-1103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Дизель генераторы. Установка	шт.	1	65 458	65458
21	Прайс.ИП *"АР РАЙАН"*	Комплектная дизель генератор наружной установки, в защитном кожухе мощностью 125кВА.PCA POWER PRD-125kVA	компл	1	4 285 714,29	4285714
	Раздел 3.	**ВЛ 10кВ**				**360144**
		Опора анкерная А10-1(концевая)				
22	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	57 761	57761
23	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	69 771	139542

1	2	3	4	5	6	7
24	1133-0107-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	29 000	2900
25	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	9 695	19390
26	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32790
27	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	7598
28	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1647
29	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	2243
30	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	1266
31	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12290
32	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23050
33	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,0018	1 154 739	2079
34	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	1	2 884	2884
35	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	67	67
36	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0001144	358 189	41
37	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	1298
38	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	730	2190
39	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	6	4 842	29052
40	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 818	5454
41	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	3 187	9561
42	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	1 041	3123
43	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	3918
	Раздел 4.	**КР-1**				**610341**
44	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038	42076

1	2	3	4	5	6	7
45	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927	7854
46	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16 864	67456
47	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	5068
48	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 040	6080
49	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800	10800
50	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800	3600
51	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,0081	1 154 739	9353
52	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	8	2 884	23072
53	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67	536
54	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0002288	358 189	82
55	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	730	4380
56	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	14 522	29044
57	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716	367432
58	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,012	595 648	7148
59	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,012	333 336	4000
60	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76	998	1756
61	252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	12	1 717	20604
	Раздел 5.	**УОК-1**				**29170**
62	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15357
63	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	2243

1	2	3	4	5	6	7
64	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,00108	1 154 739	1247
65	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	2 884	5768
66	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	134
67	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0001144	358 189	41
68	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	730	4380
	Раздел 6.	**Кабели и провода**				**231795**
69	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0333333	433 678	14456
70	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,1	333 336	33334
		Заземление				
71	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	10,67	417	4449
72	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	0,33	9 300	3069
73	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	11	97	1067
74	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	11	4 045	44495
75	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм	шт.	5	7 455	37275
76	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	30	1 577	47310
77	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	35	1 324	46340
	Раздел 7.	**Демонтаж**				**122493**
78	1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	3	10 778	32334
79	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтажные работы	подстанция	1	40 959	40959

1	2	3	4	5	6	7
80	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**123**	**400**	**49200**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	69 771	139 542
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9082	40 906	78 056,83
3	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16 864	67 456
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1718	331 267	56 911,67
5	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038	42 076
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1526	36 213	41 739,1
7	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,112	333 336	37 333,63
8	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32 790
9	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	6	4 842	29 052
10	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	9	2 884	25 956
11	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23 050
12	252-206-0506	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	12	1 717	20 604
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,059	346 402	20 437,72
14	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	9 695	19 390

1	2	3	4	5	6	7
15	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	495 383	19 319,94
16	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15 357
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	325 475	13 181,74
18	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,01098	1 154 739	12 679,03
19	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12 290
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,6256	1 351	11 653,19
21	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	15	730	10 950
22	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800	10 800
23	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
24	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	3 187	9 561
25	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927	7 854
26	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	7 598
27	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01696	413 641	7 015,35
28	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 040	6 080
29	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	2 884	5 768
30	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 818	5 454
31	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	5 068
32	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 517 527	4 517,53
33	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243	4 486
34	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	3 918
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,81	1 293	3 633,33
36	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800	3 600

1	2	3	4	5	6	7
37	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	1 041	3 123
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3389	7 007	2 374,67
39	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76	998	1 756,48
40	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1 647
41	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	1 298
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	1 510 113	1 268,49
43	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	1 266
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,87	1 215	1 057,05
45	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	90 707	907,07
46	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008626	973 152	839,4
47	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	11	67	737
48	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
49	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,19176	2 146	411,52
50	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06768	5 539	374,88
51	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
52	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3 343	267,44
53	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
54	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1045333	2 261	236,35
55	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,094	2 284	214,7
56	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0004576	358 189	163,91
57	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	902 233	162,4
58	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000575	219 409	126,17
59	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000752	118 266	88,94

1	2	3	4	5	6	7
60	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1541332	558	86,01
61	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001087	717 966	78,02
62	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50,1
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0376	826	31,06
64	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	30,67
65	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0222667	1 103	24,56
66	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000188	64 460	12,12
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	705 879	7,04
68	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015984	22	0,35
69	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000027	77 199	0,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**845 254**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ИП "АР РАЙАН"	Комплектная дизель генератор наружной установки, в защитном кожухе мощностью 125кВА.PCA POWER PRD-125kVA	компл	1	4 285 714,29	4 285 714,29
2	515-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	3 578 033	3 578 033
3	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 124	1 783 124
4	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716	367 432
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 014 303**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 859 557,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5190'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'04-01'Жалтырколь-Внеплощадочные сети электроснабжения'РП'04'04-01-01'Внеплощадочные сети электроснабжения'НЭС''в текущих ценах 2023г.*
3	РКТПН*
4	П2Фундамент под КТПН*
5	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,54''Устройство бетонной подготовки'м^3*
6	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'0,91''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
7	С1214-210-0201'(59,8+20,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	С1214-210-0101'12,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
10	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
12	У6111-0401-0107'(1,88+2,395).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
13	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
14	515-102-0104'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
15	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
16	РДГУ 125кВа*
17	П2Фундамент*
18	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,59''Устройство бетонной подготовки'м^3*
19	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'0,97''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
20	С1214-210-0201'(67,8+22,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0101'14,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
23	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
25	У6111-0401-0107'(1,51+3,2).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
26	Ц13-080301-1103'1''Дизель генераторы. Установка'шт.*
27	СТПрайс.ИП "АР РАЙАН"(=14)'1'4800000:1,12'Комплектная дизель генератор наружной установки, в защитном кожухе мощностью 125кВА.PCA POWER PRD-125kVA'компл*
28	РВЛ 10кВ*
29	П2Опора анкерная А10-1(концевая)*
30	Е11-330202-102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
32	Е11-330107-0109(РС144766)(РС295549)'0,05.2''Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
33	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
34	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
38	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
41	С1222-504-0101'(2.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
42	С1252-102-0224'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
43	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
44	С1214-210-601'2,2.0,052.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
45	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
46	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
47	С1252-106-0106'3.2''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
48	С1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
49	С1252-203-0101'3''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
50	С1252-201-0109'3''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
51	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
52	РКР-1*
53	Н43=2*
54	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
61	С1222-504-0101'(4,5.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
62	С1252-102-0224'4''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
63	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
64	С1214-210-601'2,2.0,052.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
65	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
66	У6124-0103-0701'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
67	515-201-503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
68	Е11-330204-206'6.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1243-604-0106'6.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
70	С1217-101-0101'(11.0,05+11.0,02+11.0,01)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
71	С1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1'шт.*
72	Н43=1*
73	РУОК-1*
74	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
75	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
76	С1222-504-0101'(1,2.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
77	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В'шт.*
78	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
79	С1214-210-601'2,2.0,052.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
80	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
81	РКабели и провода*
82	Е11-330204-202(РС296149)(РС296275)(РС296280)'(100:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
83	С1243-604-0106'100.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
84	П2Заземление*
85	У6101-0102-0105'11.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
86	У6101-0201-0202(П-6101031)'11.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
87	У6101-0106-0102'11''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
88	У6101-0206-0102'11''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
89	У6124-0203-0104'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм'шт.*
90	У6124-0203-0202'30''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
91	У6124-203-201(РС279846РС279845)'35''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
92	РДемонтаж*
93	Е11-330210-0301'1+2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
94	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтажные работы'подстанция*
95	Е12-170101-0601'123''Кабель. Демонтаж'м*
96	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Внеплощадочные сети водоснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети водоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**818372,447**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	245267,875	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	53,03	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**818372447**
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**818372447**
				Земляные работы		
1	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**77 109,36**	**460**	**35470306**
2	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**36 064,7**	**506**	**18248738**

1	2	3	4	5	6	7
3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.26, Кзтр=1,15, Кзм=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.*	$м^3$	134,07	8 913	1194966
4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	456,03	7 750	3534232
5	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3 518,48	9 300	32721864
6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 h=0,3м	$м^3$ грунта	6 891,28	4 045	27875228
7	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	109 344,7	97	10606436
8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3 816	642	2449872
9	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1 046,68	460	481473
10	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	3 454,044	162	559555
11	6121-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 140 мм	км	3,94	1 677 613	6609795
12	241-201-0615 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	3 979,4	4 123	16407066
13	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	3,94	354 332	1396068
14	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	6,45	1 462 938	9435950
15	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6 514,5	2 466	16064757
16	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	6,45	281 105	1813127
17	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,7	1 264 452	885116
18	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	707	829	586103

1	2	3	4	5	6	7
19	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,7	269 505	188654
20	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	4,785	1 203 970	5760996
21	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	4 832,85	182	879579
22	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	4,785	269 505	1289581
23	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	15 900	23	365700
24	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	15 900	64	1017600
25	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,01	2 259 360	22594
26	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4 330	43300
27	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,01	5 558 874	55589
28	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 133 мм	км	0,0708	2 758 363	195292
29	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	70,8	6 594	466855
30	6121-0201-0140 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,0708	6 652 561	471001
31	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0147	3 337 462	49061
32	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	14,7	6 472	95138
33	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0147	8 180 540	120254
34	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0564	4 326 914	244038
35	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	56,4	9 900	558360
36	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0564	10 682 734	602506
37	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0042	4 872 934	20466

1	2	3	4	5	6	7
38	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	4,2	11 153	46843
39	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0042	13 155 278	55252
40	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	21	5 866	123186
41	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.	21	59 546	1250466
42	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	41	9 750	399750
43	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.	41	103 014	4223574
44	6121-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 125 мм	шт.	2	12 556	25112
45	242-101-1206 *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 125	шт.	2	148 280	296560
46	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки	шт.	131	4 638	607578
47	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	27	797	21519
48	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	90	1 578	142020
49	241-214-0110 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	14	3 144	44016
50	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	27	3 985	107595
51	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	90	5 763	518670
52	241-415-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 140 мм	шт.	14	15 041	210574
53	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	2 340	70200
54	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	36	4 366	157176
55	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	14	7 017	98238
56	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0516	3 769 732	194518

1	2	3	4	5	6	7
57	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	7	2 882	20174
58	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	8	6 233	49864
59	241-113-0222 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	6	7 899	47394
60	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1 337	2674
61	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	15	151 884	2278260
62	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	5	207 562	1037810
63	241-509-0210 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	1	204 015	204015
64	241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	4	103 737	414948
65	6124-0201-3201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опознавательного знака	шт.	24	5 269	126456
66	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	24	13 112	314688
67	244-404-0110 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	24	93 365	2240760
68	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261330
69	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,01298	3 769 732	48931
70	241-114-0113 *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 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	827	1654
71	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.	5	1 782	8910
72	241-114-0113 *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 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	8	827	6616
73	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.	6	1 099	6594
74	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.	2	730	1460
75	241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	5 210	5210

1	2	3	4	5	6	7
76	241-213-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	524	2620
		Узел А				
77	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	212	63 810	13527720
78	242-207-1902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	212	3 534	749208
79	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	212	3 334	706808
80	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	212	52 120	11049440
81	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	212	341	72292
82	241-211-1404 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	212	201	42612
83	241-603-0201 *РСНБ РК 2022*	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20	шт.	212	439	93068
84	241-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"	шт.	636	617	392412
85	241-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	29,68	372	11041
86	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм	шт.	212	11 731	2486972
		Узел Б				
87	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	25	63 810	1595250
88	242-207-1902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	3 534	88350
89	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	25	3 334	83350
90	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	25	52 120	1303000
91	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	25	341	8525
92	241-211-1404 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	25	201	5025

1	2	3	4	5	6	7
93	241-603-0201 *РСНБ РК 2022*	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20	шт.	25	439	10975
94	241-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"	шт.	75	617	46275
95	241-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	3,5	372	1302
96	241-215-0301 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	25	11 731	293275
		Узел В				
97	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	3	94 942	284826
98	244-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	3	191 826	575478
99	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,2	1 696	2035
100	242-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2 725	8175
101	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	3	5 830	17490
102	242-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	3	396 039	1188117
		Колодец 1500мм-104шт				
103	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	176,54	82 492	14563138
104	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	24,255	134 436	3260745
105	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	104	21 275	2212600
106	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	43	22 298	958814
107	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	291	31 143	9062613
108	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	95	34 014	3231330
109	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	9	36 054	324486
110	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	270	3 996	1078920
111	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	104	19 349	2012296
		Колодец 2000мм-10шт				

1	2	3	4	5	6	7
112	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	29,052	82 492	2396558
113	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	10	42 142	421420
114	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	30 171	120684
115	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	28	42 389	1186892
116	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1(V=0,48)	шт.	10		
117	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	18	3 996	71928
118	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	19 349	193490
119	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	3,1266	1 145 627	3581917
120	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5	33 101	16550
121	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	75	267	20025
122	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	75	411	30825
		Прочие объемы				
123	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	82 550	4 813	397313150
		Дорожная одежда восстановление покрытия после укладки труб				
124	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1 715,4	7 641	13107371
125	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	4 688,76	1 652	7745832
126	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	4 688,76	423	1983345
127	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	4,20273	220 814	928022
128	7101-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2,5*	Устройство покрытия из черного щебня, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	5 718	7 420	42427560
129	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	5 718	2 847	16279146

1	2	3	4	5	6	7
130	**7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=10***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**5 718**	**3 023**	**17285514**
131	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,20273**	**220 814**	**928022**
132	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**5 718**	**3 241**	**18532038**
133	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**5 718**	**1 398**	**7993764**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	198 120	1 351	267 660 120
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 239,6624	24 424	30 277 514,46
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 672,515	16 293	27 250 286,9
4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	837,01095	28 123	23 539 258,95
5	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	19,846308	973 152	19 313 474,32
6	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	3 979,4	4 123	16 407 066,2
7	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6 514,5	2 466	16 064 757
8	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	237	52 120	12 352 440
9	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	291	31 143	9 062 613
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 092,788	3 446	7 211 747,45
11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1 181,56752	4 504	5 321 780,11
12	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.	41	103 014	4 223 574
13	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	3,1266	1 145 627	3 581 917,38
14	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	95	34 014	3 231 330

1	2	3	4	5	6	7
15	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	13,208	219 409	2 897 954,07
16	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	157,245	16 293	2 561 992,79
17	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм	шт.	212	11 731	2 486 972
18	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	15	151 884	2 278 260
19	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	24	93 365	2 240 760
20	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2 881,2	775	2 232 930
21	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	104	21 275	2 212 600
22	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	114	19 349	2 205 786
23	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	114,36	16 293	1 863 267,48
24	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8,6576238	208 011	1 800 880,98
25	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.	21	59 546	1 250 466
26	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,941096	35 217	1 195 303,58
27	242-404-0202	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	3	396 039	1 188 117
28	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	28	42 389	1 186 892
29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	270	3 996	1 078 920
30	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	5	207 562	1 037 810
31	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	15 900	64	1 017 600
32	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	43	22 298	958 814
33	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	240	3 894	934 560
34	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	800,399	1 144	915 656,46
35	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	4 832,85	182	879 578,7
36	242-207-1902	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	237	3 534	837 558
37	242-404-1102	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	237	3 334	790 158
38	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	707	829	586 103

1	2	3	4	5	6	7
39	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	3	191 826	575 478
40	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	56,4	9 900	558 360
41	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	736,5	708	521 442
42	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	90	5 763	518 670
43	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	70,8	6 594	466 855,2
44	241-601-0101	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"	шт.	711	617	438 687
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 472,64988	294	432 959,06
46	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	10	42 142	421 420
47	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	4	103 737	414 948
48	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	70,3314	4 935	347 085,46
49	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,093284	109 230	337 879,41
50	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	9	36 054	324 486
51	242-101-1206	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 125	шт.	2	148 280	296 560
52	241-215-0301 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	25	11 731	293 275
53	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
54	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	98,76	2 284	225 567,84
55	241-415-0210	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 140 мм	шт.	14	15 041	210 574
56	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	46,463792	4 398	204 347,76
57	241-509-0210	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	1	204 015	204 015
58	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1485	1 086 502	161 345,55

1	2	3	4	5	6	7
59	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	36	4 366	157 176
60	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	27,58164	5 539	152 774,7
61	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	90	1 578	142 020
62	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	511,7805	245	125 386,22
63	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	30 171	120 684
64	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	27	3 985	107 595
65	241-603-0201	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20	шт.	237	439	104 043
66	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	14	7 017	98 238
67	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	14,7	6 472	95 138,4
68	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	20,1628	4 702	94 805,49
69	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,54447	36 302	92 369,35
70	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,449755	36 213	88 712,98
71	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,5357766	152 522	81 717,72
72	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	237	341	80 817
73	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	18	3 996	71 928
74	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	2 340	70 200
75	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08577	624 577	53 569,97
76	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	8	6 233	49 864
77	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	237	201	47 637
78	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	6	7 899	47 394
79	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	4,2	11 153	46 842,6
80	241-214-0110	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	14	3 144	44 016

1	2	3	4	5	6	7
81	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4 330	43 300
82	218-103-0208	Каболка	т	0,09702	423 648	41 102,33
83	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,994	2 284	29 678,3
84	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0396697	711 131	28 210,32
85	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	0,048	457 354	21 952,99
86	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	27	797	21 519
87	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	7	2 882	20 174
88	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5	33 101	16 550,5
89	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,38776	826	15 188,29
90	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	48,51	311	15 086,61
91	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,79	1 958	13 294,82
92	241-101-0101	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	33,18	372	12 342,96
93	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0135	902 233	12 180,15
94	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,8122	1 661	9 654,06
95	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.	5	1 782	8 910
96	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0048	1 766 544	8 479,41
97	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0134998	616 821	8 326,96
98	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	10	827	8 270
99	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2 725	8 175
100	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0192	354 405	6 804,58

1	2	3	4	5	6	7
101	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.	6	1 099	6 594
102	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	272,2480526	22	5 989,46
103	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,076	1 041	5 284,12
104	241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	5 210	5 210
105	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00675	760 526	5 133,55
106	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,039025	122 915	4 796,76
107	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,172718	22 383	3 865,95
108	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	684	3 283,2
109	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1 337	2 674
110	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	524	2 620
111	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,082467	25 928	2 138,2
112	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,2	1 696	2 035,2
113	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4	684	1 641,6
114	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0252832	64 460	1 629,75
115	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0021	705 879	1 482,35
116	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.	2	730	1 460
117	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,4	426	1 022,4
118	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001125	380 806	428,41
119	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,048391	7 007	339,08
120	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,9196	264	242,77

1	2	3	4	5	6	7
121	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272 284	81,69
122	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,18732	346	64,81
123	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1(V=0,48)	шт.	10	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**491 732 252**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**491 732 252,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5200'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'06-01'Жалтырколь-Внеплощадочные сети водоснабжения'РП'06'06-01-01'Внеплощадочные сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах 2023г.*
3	М100228=16293*
4	М100229=16293*
5	М100227=16293*
6	М287735=72236*
7	РВодопровод В1*
8	ПЗемляные работы*
9	У6101-0102-0214'77109,36''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
10	У6101-0102-0214(П-6101005)'36064,70''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'$м^3$*
11	У6101-0201-0202(П-6101028)'134,07''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.'$м^3$*
12	У6101-0201-0202'456,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
13	У6101-0201-0202(П-6101031)'3518,48''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
14	У6101-0206-0102'6891,28''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 h=0,3м'$м^3$ грунта*
15	У6101-0106-0102'109344,70''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
16	У6101-0107-0501'3816''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
17	У6101-0102-0214'1046,68''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
18	С3412-102-0102'1046,68.1,65.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
19	У6121-105-405(РМ296009)'3,940''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 140 мм'км*
20	С1241-201-615'3940.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*
21	У6121-0301-0105'3,940''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
22	У6121-0105-0403(РМ296009)'6,45''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
23	С1241-201-613'6450.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
24	У6121-0301-0103'6,45''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
25	У6121-0105-0102(РМ295991)'700.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
26	С1241-201-0610'700.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
27	У6121-0301-0101'700.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6121-105-101(РМ295991)'4,785''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
29	С1241-201-0502'4785.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
30	У6121-0301-0101'4,785''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
31	У6124-0201-0303'15900''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
32	С1249-101-0602'15900''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
33	У6121-103-103(РМ295990)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
34	С1241-102-0177'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
35	У6121-0201-0139'10.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
36	У6121-103-104(РМ295990)'0,3.236.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 133 мм'км*
37	С1241-102-0211'0,3.236''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
38	У6121-0201-0140'0,3.236.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм'км*
39	У6121-103-105(РМ295990)'0,3.49.0,001''гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
40	С1241-102-0218'0,3.49''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
41	У6121-0201-0141'0,3.49.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
42	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.188.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
43	С1241-102-0226'0,3.188''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
44	У6121-0201-0142'0,3.188.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
45	У6121-103-107(РМ295990)'0,3.14.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
46	С1241-102-0232'0,3.14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
47	У6121-0201-0143'0,3.14.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
48	У6121-402-101(РМ296313)'21''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
49	С1242-101-1202'21''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.*
50	У6121-402-103(РМ296313)'41''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
51	С1242-101-1205'41''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.*
52	У6121-402-104(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 125 мм'шт.*
53	С1242-101-1206'2''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 125'шт.*
54	У6121-401-201(РМ296021)'27+90+14''Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки'шт.*
55	С1241-214-0105'27''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
56	С1241-214-0108'90''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
57	С1241-214-0110'14''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
58	С1241-415-0205'27''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм'шт.*
59	С1241-415-0208'90''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
60	С1241-415-0210'14''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 140 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1241-116-0207'30''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
62	С1241-116-0210'36''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
63	С1241-116-0211'14''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
64	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0022.7+0,0022.8+0,0029.6+0,0006.2''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
65	С1241-113-0117'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
66	С1241-113-0221'8''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
67	С1241-113-0222'6''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм'шт.*
68	С1241-113-0108'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
69	С1241-515-0201'15''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
70	С1241-505-0404'5''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм'шт.*
71	С1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм'шт.*
72	С1241-509-0102'4''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.*
73	У6124-0201-3201'24''Установка опознавательного знака'шт.*
74	У6121-0502-0101(РМ296073)'24''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
75	С1244-404-0110'24''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм'шт.*
76	С1242-402-0101'2''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
77	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,00041.2+0,00086.5+0,00041.8+0,00053.6+0,0007.2''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
78	С1241-114-0113'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм'шт.*
79	С1241-114-0122'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
80	С1241-114-0113'8''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм'шт.*
81	С1241-114-0118'6''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.*
82	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.*
83	С1241-117-0204'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
84	С1241-213-0104'5''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
85	П2Узел А*
86	Н43=212*
87	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
88	С1242-207-1902'1''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
89	С1242-404-1102'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
90	С1244-301-0205'1''Счетчик многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
91	С1241-211-1805'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
92	С1241-211-1404'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1241-603-201'1''Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20'шт.*
94	С1241-601-101'3''Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"'шт.*
95	С1241-101-0101'0,07.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм'м*
96	С1241-215-0304'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм'шт.*
97	Н43=1*
98	П2Узел Б*
99	Н43=25*
100	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
101	С1242-207-1902'1''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
102	С1242-404-1102'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
103	С1244-301-0205'1''Счетчик многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
104	С1241-211-1805'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
105	С1241-211-1404'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
106	С1241-603-201'1''Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20'шт.*
107	С1241-601-101'3''Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"'шт.*
108	С1241-101-0101'0,07.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм'м*
109	С1241-215-301'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм'шт.*
110	Н43=1*
111	П2Узел В*
112	Н43=3*
113	У6114-501-102(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*
114	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
115	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
116	С1242-207-1001'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
117	У6116-0605-0104(РМ262177)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
118	С1242-404-202'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
119	Н43=1*
120	П2Колодец 1500мм-104шт*
121	У6121-701-101'0,38.92+0,265.20+0,4.266+0,27.92+0,02.252''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
122	У6121-701-102'0,38.12+0,265.23+0,4.25+0,27.12+0,02.18''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
123	С1225-101-0602'104''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
124	С1225-101-0108'43''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
125	С1225-101-0109'291''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
126	С1225-101-0609'76+19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
127	С1225-101-0610'7+2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
128	С1225-101-0201'270''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	С1244-202-0101'104''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
130	П2Колодец 2000мм-10шт*
131	У6121-701-101'0,59.10+0,389.4+0,587.28+0,48.10+0,02.18''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
132	С1225-101-0603'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
133	С1225-101-0110'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
134	С1225-101-0111'28''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
135	С1225-101-0615'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1(V=0,48)'шт.*
136	С1225-101-0201'2+2+2+2+2+1+2+2+2+1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)'шт.*
137	С1244-202-0101'10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
138	С1222-503-0201'3126,6.0,001''Стремянка'т*
139	С1212-101-0101'0,50''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
140	У6111-0501-0205'75''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
141	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
142	П2Прочие объемы*
143	У6111-0401-0107'1651.50''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
144	П2Дорожная одежда восстановление покрытия после укладки труб*
145	У7101-0401-0102'5718.0,3''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
146	У7101-403-201(РС100073РС100072)'5718.0,82''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
147	У7101-403-204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100073РС100072)'5718.0,82''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203'м^2*
148	У7101-0602-0901'5718.0,7.1,05.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
149	У7101-602-101(РМ293027РС144640)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) #К=2,5'5718''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 15 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
150	У7101-602-303(РМ295487РС102750)(РС144655РС144640)'5718''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
151	У7101-602-403(РМ295487РС102750)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10(РМ295487РС102750)(РС144655РС144640)'5718''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
152	У7101-0602-0901'5718.0,7.1,05.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
153	У7101-602-301(РМ295487РС102736)(РС144655РС144640)'5718''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
154	У7101-602-401(РМ295487РС102736)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС144655)(КРЗП=1)'5718''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
155	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Автоматизация технологических процессов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологических процессов

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ

Сметная стоимость	**833,491**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	367,227	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**833491**
1	**6124-0303-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления**	**шт.**	**1**	**18 507**	**18507**
2	**247-201-0827** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**46 141**	**46141**
3	**6124-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аппарата сигнализатор уровня**	**шт.**	**2**	**7 007**	**14014**
4	**Прайс.ТОО"КАСТОН"**	**Сигнализатор уровня жидкости трех канальный. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М6**	**шт**	**2**	**42 975**	**85950**
5	**6124-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**2**	**7 007**	**14014**
6	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка приборов**	**шт.**	**2**	**5 761**	**11522**
7	**Прайс.ТОО"КАСТОН"**	**Прибор для управления погружным насосом. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М2**	**шт**	**2**	**54 642,86**	**109286**
		Оборудование				
8	**6125-1001-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка датчиков**	**шт.**	**10**	**8 683**	**86830**
9	**Прайс.ТОО"КАСТОН"**	**Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=4.2м с комплектом крепежа ДС.2.**	**шт**	**2**	**7 714,29**	**15429**

1	2	3	4	5	6	7
10	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=3.8м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	4 564,29	9129
11	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=2.0м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	3 053,57	6107
12	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.5м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2186
13	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.3м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2186
14	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки	шт.	4	1 127	4508
15	Прайс.ТОО *"Корпорация Gulfstream"*	Коробки с наборными зажимами КЗНС 08	шт	4	22 285,71	89143
		Монтажные материалы				
16	1312-0901-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	12	6 769	81228
17	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	12	267	3204
18	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	12	364	4368
19	261-401-0408 *РСНБ РК 2022*	Прокладки торцевые	шт.	12	419	5028
20	243-907-2202 *РСНБ РК 2022*	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	4	520	2080
21	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм	м	40	1 213	48520
22	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	12	1 429	17148
		Кабели и провода				
23	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	60	392	23520
24	243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,04	451 872	18075
25	243-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,02	753 786	15076
26	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	14	2 347	32858
27	243-142-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,014	71 757	1005
		Трубы				
28	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка	м	21	1 445	30345

1	2	3	4	5	6	7
29	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	21	88	1848
30	6119-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	1	1 985	1985
31	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
32	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	12	2 280	27360
33	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	12	353	4236

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Прибор для управления погружным насосом. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М2	шт	2	54 642,86	109 285,72
2	СТПрайс.ТОО	Коробки с наборными зажимами КЗНС 08	шт	4	22 285,71	89 142,84
3	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Сигнализатор уровня жидкости трех канальный. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М6	шт	2	42 975	85 950
4	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 141	46 141
5	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,04	451 872	18 074,88
6	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=4.2м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	7 714,29	15 428,58
7	243-202-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,02	753 786	15 075,72
8	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=3.8м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	4 564,29	9 128,58
9	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=2.0м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	3 053,57	6 107,14
10	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01648	354 405	5 840,59
11	261-401-0408	Прокладки торцевые	шт.	12	419	5 028
12	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	0,00972	495 383	4 815,12

1	2	3	4	5	6	7
13	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	12	364	4 368
14	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	12	353	4 236
15	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	12	267	3 204
16	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	0,00642	494 386	3 173,96
17	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.5м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2 185,72
18	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.3м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2 185,72
19	243-907-2202	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	4	520	2 080
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,665	300	1 999,5
21	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	21	88	1 848
22	261-107-0630	Сталь легированная	кг	13,2	136	1 795,2
23	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,014	71 757	1 004,6
24	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,504	1 958	986,83
25	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,68	1 446	983,28
26	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010763	902 233	971,07
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,702	1 215	852,93
28	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	346 402	554,24
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,24	2 250	540
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	1 510 113	513,44
32	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2616	1 320	345,31
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,25799	1 136	293,08

1	2	3	4	5	6	7
34	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	2 740	263,04
35	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	705	253,8
36	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	20,37	12	244,44
37	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,12	2 011	241,32
38	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2856	594	169,65
39	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0072	20 824	149,93
40	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	157 952	132,68
41	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	17	20,4
42	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	16	19,2
43	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	2 189	14,23
44	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00032	31 625	10,12
45	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000008	1 084 348	8,67
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	760 526	7,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**446 329**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**446 329,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5210'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'05-01'Жалтырколь-Автоматизация технологических процессов'РП'05'05-01-01'Автоматизация технологических процессов'АТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	У6124-0303-0405'1''Установка шкафа (пульта) управления'шт.*
4	С1247-201-827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
5	У6124-0103-2101'2''Монтаж аппарата сигнализатор уровня'шт.*
6	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'48132:1,12'Сигнализатор уровня жидкости трех канальный. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М6'шт*
7	У6124-0103-2101'2''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
8	У6125-1001-0101'2''Установка приборов'шт.*
9	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'61200:1,12'Прибор для управления погружным насосом. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М2'шт*
10	П2Оборудование*
11	У6125-1001-0102'2+2+2+2+2''Установка датчиков'шт.*
12	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'8640:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=4.2м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
13	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'5112:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=3.8м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
14	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'3420:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=2.0м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
15	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'1224:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.5м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
16	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'1224:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.3м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
17	У6125-0702-1212(РМ)'4''Монтаж коробки'шт.*
18	СТПрайс.ТОО "Корпорация Gulfstream"(=13)'4'24960:1,12'Коробки с наборными зажимами КЗНС 08'шт*
19	П2Монтажные материалы*
20	Ц13-120901-102'12''Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1261-401-438'12''Бобышки прямые тип БМ20'шт.*
22	С1261-301-234'12''Пробки П-М27х2'шт.*
23	С1261-401-408'12''Прокладки торцевые'шт.*
24	С1243-907-2202'4''Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм'м*
25	У6124-0203-0306'40''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм'м*
26	У6124-0203-0304'12''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
27	П2Кабели и провода*
28	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'20+40''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
29	С1243-202-0103'0,04''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'км*
30	С1243-202-0303'0,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5'км*
31	У6124-0203-0308'14''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
32	С1243-142-0103'0,014''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2'км*
33	П2Трубы*
34	У6119-0301-0201(РМ296009)'16+5''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1241-207-202'16+5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
36	У6119-301-102(РМ293188)(РМ293195)'1''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм'м*
37	С1241-102-0113'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
38	Ц13-080206-2101'12''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
39	С1243-904-106'12''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
40	К'*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-СКВ 55м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Проект на бурение разведочно-эксплуатационных скважин

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**15639,620**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8429,590	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,685	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15639620**
1	**6101-0205-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2**	**6 718**	**13436**
2	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба /ФУНДАМЕНТ ОГОЛОВКА/**	**$м^3$**	**2**	**68 945**	**137890**
3	**1104-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы.** ***Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5***	**м бурения**	**6**	**15 663**	**93978**
4	**1104-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы.** ***Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5***	**м бурения**	**6**	**27 691**	**166146**

1	2	3	4	5	6	7
5	1104-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]*	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. *Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5*	м бурения	6	41 890	251340
6	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	2	503 782	1007564
7	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	12	22	264
8	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	5,2		
9	1104-0201-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Скважины глубиной до 400 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	16	15 796	252736
10	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	17	42 621	724557
11	1104-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]*	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. *Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1*	м бурения	92	27 926	2569192
12	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190 МСЗ-ГН	шт.	2	231 932	463864
13	241-108-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х4,0 мм (пьезометр)	м	91	1 467	133497
14	241-101-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	55,5	2 804	155622
15	241-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	53,5	1 062	56817
16	1104-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки	6	496 987	2981922
17	1104-0401-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка	$м^3$	1,5	63 029	94544
18	1104-0301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.76 Кзтр=1,01, Кэм=1,01*	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 400 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. *Наружный диаметр труб свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,01; к времени эксплуатации машин - 1,01*	колонна	2	3 113 073	6226146
19	261-107-0105 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96	т	1,4		

1	2	3	4	5	6	7
20	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**1**	**22**	**22**
21	**6121-0105-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм**	**км**	**0,1**	**1 559 518**	**155952**
22	**241-201-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм (водосбросная)**	**м**	**20**	**2 578**	**51560**
23	**6121-0105-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм**	**км**	**0,1**	**935 712**	**93571**
24	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**450**	**20**	**9000**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	2	503 782	1 007 564
2	241-110-0107	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм	м	17	42 621	724 557
3	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190 МС3-ГН	шт.	2	231 932	463 864
4	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	55,5	2 804	155 622
5	241-108-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х4,0 мм (пьезометр)	м	91	1 467	133 497
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	35 217	71 842,68
7	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	53,5	1 062	56 817
8	241-201-0813 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм (водосбросная)	м	20	2 578	51 560
9	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	1,29605	11 768	15 251,92
10	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,10386	81 213	8 434,78
11	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	$м^3$	1,89	2 852	5 390,28
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,302	3 059	3 982,82
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3 270,5

1	2	3	4	5	6	7
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,014	118 266	1 655,72
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 007	1 051,05
16	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00192	327 064	627,96
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	826	495,6
18	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	299,8
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,00848	22	286,19
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00164	64 460	105,71
21	261-107-0105	Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96	т	1,4	0	-
22	211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	5,2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 706 176**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 706 176,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5220'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'06-03'Жалтырколь-СКВ 55м'РП'06'06-03-01'Проект на бурение разведочно-эксплуатационных скважин'РП''в текущих ценах 2023г.*
3	У6101-0205-0106'2''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
4	У6103-101-104'2''Устройство фундамента бетонного столба /ФУНДАМЕНТ ОГОЛОВКА/'м^3*
5	Е11-40101-202(П-1104007)(РС296226)(РС296238)'6''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
6	Е11-40101-203(П-1104007)(РС296226)(РС296238)'6''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
7	Е11-40101-204(П-1104007)(РС296226)(РС296238)'6''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
8	С1261-403-0107'2''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ'шт.*
9	С1217-603-0104'6.2''Вода техническая'м^3*
10	С1211-102-0301'2,6.2''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
11	Е11-40201-210(РС295990)(РС296033)(РС296236)'16''Скважины глубиной до 400 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
12	С1241-110-0107'8,5.2''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм'м*
13	Е11-40101-204(П-1104003)(РС296226)(РС296238)'92''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. #Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
14	С1261-403-0104'2''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190 МС3-ГН'шт.*
15	С1241-108-0108'45,5.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х4,0 мм (пьезометр)'м*
16	С1241-101-0126'55,5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
17	С1241-101-0205'53,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
18	Е11-040501-0201'6''Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения'сутки откачки*
19	Е11-40401-302'1,5''Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка'м^3*
20	Е11-040301-0104(П-1104076)'2''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 400 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. #Наружный диаметр труб свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,01; к времени эксплуатации машин - 1,01'колонна*
21	С1261-107-0105'0,7.2''Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96'т*
22	С1217-603-0104'1''Вода техническая'м^3*
23	У6121-105-404(РМ296009)'100.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм'км*
24	С1241-201-0813'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм (водосбросная)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6121-105-404(РМ296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'100.0,001''Демонтаж трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм'км*
26	У6101-0109-0106'450''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
27	К'*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Жалтырколь-Генеральный план

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**45589,104**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	14003,006	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,136	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45589104**
		МАФ				
1	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**3**	**147 522**	**442566**
2	**8601-0303-0205** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)**	**шт.**	**3**	**18 055**	**54165**
3	**8601-0307-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**309 929**	**309929**
		Вертикальная планировка				
4	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**324**	**119**	**38556**
5	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**324**	**94**	**30456**
6	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**587,3**	**119**	**69889**
7	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=9***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**$м^3$**	**587,3**	**847**	**497443**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	587,3	269	157984
9	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	587,3	37	21730
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	587,3	217	127444
		Ведомость земляных масс				
11	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	10,8	460	4968
12	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	178,2	56	9979
		Проезд Тип-1				
13	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	184,875	6 892	1274158
14	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции С-4 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1 232,5	1 640	2021300
15	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Устройство оснований из щебня фракции С-4 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	1 232,5	419	516418
16	7101-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ	$м^2$	1 232,5	2 377	2929652
17	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	558,5	5 985	3342622
18	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	29,042	52 873	1535538
		Тротуар Тип-2				
19	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	390,4	1 640	640256
20	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	390,4	4 101	1601030
21	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	390,4	3 508	1369523
22	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	776,8	5 985	4649148
23	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	12,4288	60 997	758120
		Озеленение				

1	2	3	4	5	6	7
24	6113-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте	яма	54	2 863	154602
25	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м	шт.	54	5 466	295164
26	254-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	54	6 139	331506
	Раздел 1.	**Ограждение территории**				**22404958**
		Ограждение ключей проволоки				
27	6104-0801-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам	м	364,2	8 986	3272701
28	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,05	35 217	1516092
29	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	295,2	7 320	2160864
		Ограждение ж/б панелей				
30	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	13,82	13 335	184290
31	6104-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м	396	9 621	3809916
32	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды П324.24-т	$м^3$	66	117 232	7737312
33	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Башмак Ф313.3-т	$м^3$	13,944	65 338	911073
34	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	17,5	71 282	1247435
35	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	100,16	4 813	482070
36	6112-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка поверхности известковым раствором, панельная стена	$м^2$	1 500,03	450	675014
		Ворота с калиткой				
37	1107-0111-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ворота. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	137 385	137385
38	241-108-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	6,2	18 698	115928
39	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	0,0017	494 386	840
		Решетка Р-1				
40	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,06259	664 742	41606

1	2	3	4	5	6	7
41	214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,0428	485 006	20758
42	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	346 402	2078
43	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0008588	413 641	355
44	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	5,3	1 340	7102
		Решетка Р-2				
45	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,06731	664 742	44744
46	214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,031623	485 006	15337
47	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002144	346 402	743
48	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0006328	413 641	262
49	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	5,3	1 340	7102
				Дверка Д-1		
50	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	0,0138	457 354	6311
51	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	0,001265	346 402	438
52	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0003616	413 641	150
53	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	1,84	1 340	2466
54	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	4	508	2032
55	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,7671	267	1006
56	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,7671	411	1548

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды П324.24-т	$м^3$	66	117 232	7 737 312
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	80,5647	37 208	2 997 651,36
3	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	88,74	27 378	2 429 523,72
4	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	295,2	7 320	2 160 864
5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	384,3756	4 439	1 706 243,29
6	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	29,042	52 873	1 535 537,67
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,341	35 217	1 526 340
8	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	390,4	3 508	1 369 523,2
9	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Башмак Ф313.3-т	$м^3$	13,944	65 338	911 073,07
10	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	12,4288	60 997	758 119,51
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	225,8105	3 231	729 593,73
12	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,85	37 508	669 517,8
13	254-103-0201	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	54	6 139	331 506
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,384	1 351	324 758,78

1	2	3	4	5	6	7
15	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,89384	122 915	232 781,34
16	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,27001	90 707	205 905,8
17	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	218,52	845	184 649,4
18	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,89384	90 707	171 784,54
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,089008	1 510 113	134 412,14
20	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,3435	4 935	120 135,17
21	241-108-0221	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	6,2	18 698	115 927,6
22	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	15,893	3 446	54 767,28
23	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,12	2 289	41 476,68
24	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,074423	485 006	36 095,6
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,3925	3 059	34 849,66
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,80118	36 302	29 084,44
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,335	2 146	28 616,91
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0247656	973 152	24 100,67
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,3438	826	22 585,98
30	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	0,015204	1 173 745	17 845,62
31	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	12,44	1 340	16 669,6
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,07395	208 011	15 382,41
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,1225	7 007	14 872,36
34	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	$м^3$	0,1225	118 266	14 487,58
35	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,450249	726	9 038,88

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0138	457 354	6 311,49
37	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0160256	219 409	3 516,16
38	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009409	346 402	3 259,3
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	124,20795	22	2 732,57
40	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	4	508	2 032
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01435	64 460	925
42	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0017	494 386	840,46
43	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0018532	413 641	766,56
44	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027929	272 284	760,45
45	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006781	902 233	611,79
46	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000918	316 977	290,98
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000339	760 526	257,85
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,33774	384	129,69
49	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	93 351	98,95
50	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001055	705 879	74,46
51	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000565	380 806	21,52
52	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	31 534	9,78
53	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06495	130	8,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 735 681**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 735 681,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5230'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'07-01'Жалтырколь-Генеральный план'РП'07'07-01-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	П2МАФ*
4	У86-010302-0303'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
5	У86-010303-0205'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
6	У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
7	П2Вертикальная планировка*
8	У6101-0104-0106'324''Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	У6101-0104-0114'324''Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	У6101-0104-0106'587,3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0104-0114(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'587,3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
12	У6101-0107-0101'587,3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
13	У6101-0107-0107(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'587,3''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
14	У6101-0107-0601'587,3''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
15	П2Ведомость земляных масс*
16	У6101-0102-0214'10,8''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
17	С3412-101-0210'10,8.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
18	П2Проезд Тип-1*
19	У7101-0401-0101'1232,5.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
20	У7101-0403-0201'1232,5''Устройство оснований из щебня фракции С-4 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
21	У7101-0403-0204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1232,5''Устройство оснований из щебня фракции С-4 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203'м^2*
22	У7101-0602-0201(РМ295487РС102760)'1232,5''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип БХ'м^2*
23	У7101-0301-0602(РМ295527)'558,5''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
24	С1255-101-0101'0,052.558,5''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
25	П2Тротуар Тип-2*
26	У7101-0403-0201'390,4''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6113-0301-0101(РС316052)'390,4''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
28	С1255-102-0605'390,4''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
29	У7101-0301-0602(РМ295527)'776,8''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
30	С1255-101-102'0,016.776,8''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
31	П2Озеленение*
32	У6113-0104-0106'54''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
33	У6113-105-101(РМ296295)(РС315945)'54''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
34	С1254-103-0201'54''Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
35	РОграждение территории*
36	П2Ограждение ключей проволоки*
37	У6104-801-213(РС100467)(РМ295542)'121,4.3''Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам'м*
38	С1212-101-0301'43,05''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
39	С1241-102-0219'2,4.123''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
40	П2Ограждение ж/б панелей*
41	У6101-108-103(РС100261РС100414)'13,82''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
42	У6104-801-202(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)'165.2,4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
43	С1222-101-101'66''Панель ограды П324.24-т'м^3*
44	С1261-101-383'13,944''Башмак Ф313.3-т'м^3*
45	У6103-0101-0104(РМ100467РС100841)'17,5''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
46	У6111-0401-0107'100,16''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
47	У6112-301-101(РМ102682)'1500,03''Подготовка поверхности известковым раствором, панельная стена'м^2*
48	П2Ворота с калиткой*
49	Е11-70111-201(РС295683)(РС296245)'1''Ворота. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
50	С1241-108-0221'3,1.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
51	С1214-208-0103'0,85.2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
52	П2Решетка Р-1*
53	Е11-90701-103(РС295568)'62,59.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
54	С1214-201-0301'42,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
55	С1214-210-0101'2.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	С1214-101-0201'38.0,0226.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
57	С1214-401-0113'5,3''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
58	П2Решетка Р-2*
59	Е11-90701-103(РС295568)'67,31.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
60	С1214-201-0301'31,623.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1214-210-0101'2,144.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	С1214-101-0201'28.0,0226.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
63	С1214-401-0113'5,3''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
64	ПДверка Д-1*
65	С1214-201-0102'13,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
66	С1214-210-0101'1,265.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	С1214-101-0201'16.0,0226.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
68	С1214-401-0113'1,84''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
69	С1223-502-201'4''Петля'шт.*
70	У6111-0501-0205'(62,59+67,31).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
71	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(62,59+67,31).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
72	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**743,825**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	223,139	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**743825**
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**23,33529**	**375**	**8751**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,72171**	**9 300**	**6712**
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**5,4728**	**97**	**531**
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,3424**	**4 045**	**5430**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**5,3696**	**642**	**3447**
6	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,2916**	**14 584**	**4253**
7	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**7,29**	**2 326**	**16957**

1	2	3	4	5	6	7
8	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	-7,29	226	-1648
9	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	2,7	5 750	15525
10	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	2,7	3 396	9169
11	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	46 223	27734
12	1106-1301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство	$м^3$	4	55 407	221628
13	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	1,609	82 492	132730
14	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 389	84778
15	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	30 171	30171
16	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 996	7992
17	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты монолитный железобетонной	$м^3$	0,8	52 031	41625
18	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	16,5792	4 813	79796
20	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Сальник 100 мм	м	0,2	3 264	653
21	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Сальник 250мм	м	0,3	9 900	2970
		Крышка				
22	6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство деревянной конструкции крышки	$м^3$	0,02	391 793	7836
23	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	826	74

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,06	37 896	153 857,76
2	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 389	84 778
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,79008	1 351	53 756,4
4	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36 711
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	37 208	30 212,9
6	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	30 171	30 171
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,825997	35 217	29 089,14
8	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 996	7 992
9	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,104	1 223	5 019,19
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,111537	38 086	4 248
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003979	973 152	3 872,18
12	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,013419	267 929	3 595,34
13	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Сальник 250мм	м	0,3	9 900	2 970
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,79472	826	2 308,44
15	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	6,048	322	1 947,46
16	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,363634	4 398	1 599,26
17	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,33534	4 532	1 519,76

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,0112	117 362	1 314,45
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,22188	5 539	1 228,99
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,174	7 007	1 219,22
21	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	$м^3$	0,01	118 266	1 182,66
22	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0098	117 362	1 150,15
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4816	2 146	1 033,51
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	$м^3$	0,00832	118 266	983,97
25	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,008	122 915	983,32
26	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,009099	88 056	801,22
27	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006436	109 230	703
28	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Сальник 100 мм	м	0,2	3 264	652,8
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01609	36 302	584,1
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0026527	219 409	582,02
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0008	624 577	499,66
32	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	274 757	428,62
33	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	285 359	388,09
34	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00054	360 906	194,89
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 284	91,36
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000577	64 460	37,19
37	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0135	1 103	14,89
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3073888	22	6,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**467 729**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**467 728,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6000'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-06'Архангельское-НС 1-го подъема'РП'02'02-06-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	У6101-0102-0114'(2,7.2,7.3,3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
4	У6101-0201-0202(П-6101031)'(2,7.2,7.3,3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
5	У6101-0106-0102'((2,7.2,7.3,3)-(0,6+2,5.2,5.0,8+2,2.2,2.2,4)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
6	У6101-0206-0102'((2,7.2,7.3,3)-(2,7.2,7.0,1+2,5.2,5.0,8+2,2.2,2.2,4)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0107-0501'((2,7.2,7.3,3)-(2,7.2,7.0,1+2,5.2,5.0,8+2,2.2,2.2,4)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
8	У6101-0108-0102'2,7.2,7.0,04''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
9	У6109-201-101'2,7.2,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'$м^2$*
10	У6109-201-102(ВП)'2,7.2,7''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'$м^2$*
11	У6111-0403-0101'2,7''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'$м^2$*
12	У6111-0403-0102'2,7''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'$м^2$*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,6''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
14	Е11-61301-202(РС100533РС279444)(РС295570)'4''Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство'$м^3$*
15	У6121-701-101'0,59.2+0,389+0,02.2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
16	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
17	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
18	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
19	У6103-101-211(РС100533РС279444)(РМ295570)'0,8''Устройство плиты монолитный железобетонной'$м^3$*
20	С1244-202-102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
21	У6111-0401-0107'3,14.2,2.2,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
22	С1241-102-0174'0,2''Сальник 100 мм'м*
23	С1241-102-0226'0,3''Сальник 250мм'м*
24	П2Крышка*
25	У6107-0109-0110'0,02''Устройство деревянной конструкции крышки'$м^3$*
26	С1217-108-101'0,09''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
27	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**3822,451**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	503,746	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,106	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3822451**
1	**1307-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**142 546**	**142546**
2	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Погружной центрабежный электронасосный агрегат Q=6,0 м^3/ч, H=60 м, с электродвигателем N=2,2 кВт TWI4.09-15-DM**	**компл**	**1**	**733 107,14**	**733107**
3	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 267**	**4267**
4	**6125-1003-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 80 мм**	**шт.**	**1**	**23 272**	**23272**
5	**244-301-0604** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**457 931**	**457931**
6	**6121-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вантузов**	**шт.**	**1**	**10 583**	**10583**
7	**242-402-0301** *РСНБ РК 2022*	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба**	**шт.**	**1**	**479 402**	**479402**
8	**1312-1101-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**23 650**	**70950**

1	2	3	4	5	6	7
9	519-105-0704 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с пневмоприводом одностороннего действия, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	155 077	310154
10	242-304-1102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	64 118	64118
11	242-310-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	1 002 092	1002092
12	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	23 650	23650
13	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8309
14	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,003	3 769 732	11309
15	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
16	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1862
17	241-113-0210 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм	шт.	2	2 016	4032
18	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1 388	2776
19	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 363	4726
20	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612	13060
21	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30700
22	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	1 205	1205
23	1312-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	45	7 665	344925
24	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	45,18	1 696	76625

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-310-0501	Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	1 002 092	1 002 092
2	242-402-0301	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба	шт.	1	479 402	479 402
3	244-301-0604	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	457 931	457 931
4	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	45,18	1 696	76 625,28
5	242-304-1102	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	64 118	64 118
6	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30 700
7	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612	13 060
8	242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8 309
9	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 363	4 726
10	241-113-0210	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм	шт.	2	2 016	4 032
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	1 510 113	3 322,25
12	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870

1	2	3	4	5	6	7
13	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1 388	2 776
14	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
15	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	1 205	1 205
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1 086 502	1 195,15
17	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,207	5 698	1 179,49
18	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
19	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,679	384	644,74
21	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,4365	1 059	462,25
22	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,27	1 661	448,47
23	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304,32
24	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	30	57
25	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,029	1 958	56,78
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,276	130	35,88
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	13,68
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	6,84
29	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
30	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	1 293	2,59
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1125	22	2,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 159 439**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	ТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"	Погружной центрабежный электронасосный агрегат Q=6,0 $м^3$/ч, H=60 м, с электродвигателем N=2,2 кВт TWI4.09-15-DM	компл	1	733 107,14	733 107,14
2	519-105-0704 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с пневмоприводом одностороннего действия, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	2	155 077	310 154
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 043 261**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 202 700,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6010'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-06'Архангельское-НС 1-го подъема'РП'02'02-06-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	Ц13-70401-101(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
4	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'821080:1,12'Погружной центрабежный электронасосный агрегат Q=6,0 $м^3$/ч, H=60 м, с электродвигателем N=2,2 кВт TWI4.09-15-DM'компл*
5	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
6	У6125-1003-0105'1''Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 80 мм'шт.*
7	С1244-301-0604'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 80, Qn 30 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
8	У6121-0501-0101(РМ296059)'1''Установка вантузов'шт.*
9	С1242-402-0301'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба'шт.*
10	Ц13-121101-0107'2+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
11	519-105-0704'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с пневмоприводом одностороннего действия, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
12	С1242-304-1102'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
13	С1242-310-0501'1''Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч'шт.*
14	Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1242-301-0304'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
16	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.0,5+2.0,8+2.0,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
17	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
18	С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
19	С1241-113-0210'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм'шт.*
20	С1241-116-0304'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
21	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
22	С1241-116-0307'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
23	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
24	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
25	Ц13-120101-0207'45''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
26	С1241-102-0137'45.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
27	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**85,010**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	33,396	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**85010**
1	**6118-0208-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм**	**шт.**	**1**	**42 032**	**42032**
2	**6118-0203-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 200 мм**	**шт.**	**1**	**7 375**	**7375**
3	**246-302-0301** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**6 865**	**6865**
4	**6118-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**0,7**	**14 963**	**10474**
5	**6121-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,002**	**7 231 603**	**14463**
6	**214-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,05**	**1 192**	**60**
7	**6118-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 315 мм**	**$м^2$**	**0,25**	**14 963**	**3741**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-06-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	25 288	25 288
2	241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2,016	5 176	10 434,82
3	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	1	6 865	6 865
4	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,95	6 167	5 858,65
5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,753	1 958	1 474,37
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003925	1 510 113	592,72
7	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000685	2 990 160	204,71
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00202	36 302	73,33
9	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,05	1 192	59,6
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	294	36,93
11	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	$м^3$	0,00024	109 230	26,22
12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,047595	448	21,32
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,004275	2 284	9,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**50 945**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50 945,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6020'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-06'Архангельское-НС 1-го подъема'РП'02'02-06-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	У6118-208-102(РС188261РС269955)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм'шт.*
4	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 200 мм'шт.*
5	С1246-302-301'1''Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
6	У6118-101-101'0,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
7	У6121-101-103(РС157270РС157333)'2.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
8	С1214-402-102'0,05''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
9	У6118-101-101'0,25''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 315 мм'м^2*
10	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 1-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-04

(Локальный сметный расчет)

на Электротехнические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	**1535,776**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	185,638	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1535776**
		Электрооборудование				
1	**6124-0303-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 392**	**54392**
2	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Станция управление и защиты двигателей SK-712/d-1-5,5 (12A)/EL/T2 Максимальный ток подключаемого двигателя 12А Uном силовой цели - 380В, с возможностью передачи общего сигнала аварии диспетчеру,с датчиком сухого хода (комплектная поставка) с электроконтактным манометрам**	**компл**	**1**	**1 146 589,29**	**1146589**
		Кабельные изделия				
3	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**450**	**314**	**141300**
4	**243-143-0104** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 1,5 мм2**	**км**	**0,13**	**166 900**	**21697**
5	**243-143-0106** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 2,5 мм2**	**км**	**0,26**	**295 106**	**76728**

1	2	3	4	5	6	7
6	243-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1	км	0,006	410 214	2461
7	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	9	2 280	20520
8	243-904-0105 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	346	1384
9	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	580	2900
10	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки	шт.	2	1 127	2254
11	Прайс.ТОО *"Корпорация Gulfstream"*	Коробка клемнная. КЗНС08-16У2	шт	2	22 285,71	44571
12	6119-0301-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной диаметр до 100 мм	м	3	5 173	15519
13	241-101-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	0,003	4 086	12
14	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	0,011	495 383	5449

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-143-0106 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 2,5 мм2	км	0,26	295 106	76 727,56
2	СТПрайс.ТОО	Коробка клемнная. КЗНС08-16У2	шт	2	22 285,71	44 571,42
3	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 123 774	28 094,35
4	243-143-0104 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 1,5 мм2	км	0,13	166 900	21 697
5	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	0,011	495 383	5 449,21
6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,8	2 250	4 050
7	243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	580	2 900
8	243-203-0102	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1	км	0,006	410 214	2 461,28
9	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	0,004755	494 386	2 350,81
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,72	2 740	1 972,8
11	243-904-0105	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22	м	4	346	1 384
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,967	1 136	1 098,51
13	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,9	1 133	1 019,7

1	2	3	4	5	6	7
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,63	1 446	910,98
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,25	300	675
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3919	1 215	476,16
17	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1962	1 320	258,98
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113	256,72
19	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,27	705	190,35
20	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,09	2 011	180,99
21	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00114	31 625	36,05
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902 233	27,07
23	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0075	2 189	16,42
24	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	17	15,3
25	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	16	14,4
26	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	0,003	4 086	12,26
27	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000004	1 084 348	4,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**196 852**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"	Станция управление и защиты двигателей SK-712/d-1-5,5 (12A)/EL/T2 Максимальный ток подключаемого двигателя 12А Uном силовой цели -380В, с возможностью передачи общего сигнала аварии диспетчеру,с датчиком сухого хода (комплектная поставка) с электроконтактным манометрам	компл	1	1 146 589,29	1 146 589,29
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 146 589**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 343 440,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6030'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-06'Архангельское-НС 1-го подъема'РП'02'02-06-04'Электротехнические решения'ЭМ''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Электрооборудование*
4	У6124-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
5	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'1284180:1,12'Станция управление и защиты двигателей SK-712/d-1-5,5 (12A)/EL/T2 Максимальный ток подключаемого двигателя 12А Uном силовой цели -380В, с возможностью передачи общего сигнала аварии диспетчеру,с датчиком сухого хода (комплектная поставка) с электроконтактным манометрам'компл*
6	П2Кабельные изделия*
7	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)'130+260+60''Прокладка провода, сечение до 6 мм2'м*
8	С1243-143-104'0,13''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 1,5 мм2'км*
9	С1243-143-106'0,26''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ВПП число жил 1, сечение 2,5 мм2'км*
10	С1243-203-102'0,006''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1'км*
11	Ц13-080206-2101'4+5''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
12	С1243-904-105'4''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 22'м*
13	С1243-904-107'5''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
14	У6125-0702-1212(РМ)'2''Монтаж коробки'шт.*
15	СТПрайс.ТОО "Корпорация Gulfstream"(=13)'2'24960:1,12'Коробка клемнная. КЗНС08-16У2'шт*
16	У6119-301-113(РМ293188)'3''Прокладка трубы стальной диаметр до 100 мм'м*
17	С1241-101-0128'0,003''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм'м*
18	С1214-208-0102'0,011''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
19	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Станция очистки воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07-01

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**28606,742**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	838,387	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,179	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28606742**
		Фундамент				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,78**	**47 239**	**178563**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**6,95**	**55 785**	**387706**
3	**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**	**0,5345**	**331 267**	**177062**
4	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0916**	**346 402**	**31730**
5	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03592**	**325 395**	**11688**
6	**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**	**0,0005**	**331 267**	**166**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00848**	**413 641**	**3508**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**6,08**	**4 813**	**29263**
9	**1125-0130-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Здания из многобоксовых блоков. Установка**	**т блок-боксов**	**6**	**177 240**	**1063440**

1	2	3	4	5	6	7
10	**Прайс.ТОО** *Abiroy Group*	**Станция очистки воды производительностью 5 м^3/час в блочно-модульном исполнении, заводского изготовления**	**компл**	**1**	**26 723 616,07**	**26723616**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-07-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,05425	40 906	288 561,15
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,535	331 267	177 227,84
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8556	36 213	139 622,84
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0916	346 402	31 730,42
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,592	1 351	19 713,79
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,036	457 354	16 464,74
7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0369728	219 409	8 112,17
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1535	7 007	8 082,57
9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018	272 284	4 901,11
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00848	413 641	3 507,68
11	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,024	115 103	2 762,47
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7089	2 146	1 521,3
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0014592	973 152	1 420,02
14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2502	5 539	1 385,86
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3475	2 284	793,69

1	2	3	4	5	6	7
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,499	826	412,17
17	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	$м^3$	0,00278	118 266	328,78
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	684	287,28
19	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36	684	246,24
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000695	64 460	44,8
21	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0018	16 436	29,58
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,072	384	27,65
23	224-201-0201	Лист асбестоцементный волнистый высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм ГОСТ 30340-2012	$м^2$	0,0042	1 737	7,3
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,058295	22	1,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**707 193**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО Abiroy Group	Станция очистки воды производительностью 5 $м^3$/час в блочно-модульном исполнении, заводского изготовления	компл	1	26 723 616,07	26 723 616,07
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**26 723 616**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 430 808,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6040'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-07'Архангельское-Станция очистки воды'РП'02'02-07-01'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Фундамент*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'3,78''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'6,95''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0201'(464,3+70,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	С1214-210-0101'91,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
9	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0107'(2,8+12,4).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
12	Е11-250130-0101'6''Здания из многобоксовых блоков. Установка'т блок-боксов*
13	СТПрайс.ТОО Abiroy Group(=14)'1'29930450:1,12'Станция очистки воды производительностью 5 м^3/час в блочно-модульном исполнении, заводского изготовления'компл*
14	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Резервуар чистой воды 2х100 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**21771,075**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9263,988	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,972	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21771075**
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1(срезка растительного грунта)**	**м^3**	**54,15**	**118**	**6390**
2	**6101-0103-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1(Погрузка растительного грунта)**	**м^3**	**54,15**	**500**	**27075**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**97,47**	**283**	**27584**
4	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**54,15**	**65**	**3520**
5	**6101-0103-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**278,1322312**	**500**	**139066**

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**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**	**30,9035812**	**7 126**	**220219**
7	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Для освобождения фронта работ)**	**м^3**	**309,0358126**	**118**	**36466**
8	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**200,5453688**	**83**	**16645**
9	6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м^3**	**200,5453688**	**46**	**9225**
10	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**200,5453688**	**642**	**128750**
11	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**22,2828188**	**3 683**	**82068**
12	6101-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Недостающий грунт для обваловки)**	**м^3**	**237,8369532**	**500**	**118918**
13	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**428,1065156**	**283**	**121154**
14	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Обсыпка резервуара)**	**м^3**	**252,0445782**	**118**	**29741**
15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (Уплотнение обсыпки)**	**м^3**	**252,0445782**	**642**	**161813**
16	6101-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Подача грунта на перекрытие резервуара)**	**м^3**	**72**	**500**	**36000**
17	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**72**	**3 683**	**265176**
18	6101-0209-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 1 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)**	**м^2**	**72**	**521**	**37512**
Раздел 1.		**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**				**13433265**
		Днище и стены /АС-7,9,11/				
19	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**8,84**	**46 223**	**408611**
20	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**82,4**	**90 881**	**7488594**
21	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**	**0,2319**	**346 402**	**80331**

1	2	3	4	5	6	7
22	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,1832	331 267	1717023
23	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1084	1 100 928	119341
24	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,1084	1 181 196	128042
		Каркас Кп-1 лист 12				
25	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,13128	85 169	11181
26	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12456	331 267	41263
27	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	0,00672	346 402	2328
		ПОКРЫТИЕ /АС-4/				
28	6104-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка	шт. сборных конструкций	8	11 041	88328
29	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	7,6	91 211	693204
30	1106-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м^3	1,2	103 529	124235
31	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12728	331 267	42164
32	6111-0401-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	50,4	1 043	52567
33	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(Сальники на Ду-100мм,150мм,200мм,250мм)/АС-6/	т фасонных частей	0,3942	4 219 437	1663302
34	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(Сальники на Ду-300мм)/АС-6/	т	0,17	4 219 437	717304
35	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2 - 14 шт,МН118-6 - 10 шт//АС-6/. Установка	т	0,1704	325 395	55447
	Раздел 2.	**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ**				**2868138**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
36	1141-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м^2	224,46	2 684	602451
37	1141-0103-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м^2	63,8	3 133	199885
38	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м^2	63,8	1 915	122177

1	2	3	4	5	6	7
39	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	63,8	209	13334
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
40	6111-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм	$м^2$ поверхности	72	3 564	256608
41	6111-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм	$м^2$ поверхности	172,8	5 244	906163
42	6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная	$м^2$ поверхности	72	5 797	417384
43	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	72	2 272	163584
44	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=12*	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	72	2 591	186552
	Раздел 3.	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				1078856
45	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	$м^2$	51,48	8 241	424247
46	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	75,6	1 915	144774
47	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	75,6	1 466	110830
48	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,141372	66 456	9395
49	214-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	75,6	1 192	90115
50	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	75,6	2 191	165640
51	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	3,8934	34 380	133855
	Раздел 4.	РАЗНЫЕ РАБОТЫ				2923494
		Отводящий трубопровод/лист 13 АС/				
52	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Бетон В15 на бетонную обойму. Устройство	$м^3$	4,6	65 003	299014
53	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	0,0006	346 402	208
54	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,812	8 888	60545
55	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,812	4 330	29496

1	2	3	4	5	6	7
56	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,02	573	1157
57	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720. 5 слоев	$м^2$	2,02	2 274	4593
		Переливной и подводящий трубопроводы лист 14,15				
58	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,16	70 976	11356
59	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,02612	584 064	15256
60	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов)	т	0,02612	1 109 851	28989
61	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,8	52 031	249749
62	1312-0101-0215 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,76	14 953	101082
63	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,76	26 189	177038
64	1106-1301-0308 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	$м^3$	0,56	77 002	43121
65	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,05238	584 064	30593
66	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	0,05238	1 109 851	58134
67	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	5,4	52 031	280967
		Камера приборов(1шт) /АС-19/				
68	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,698	48 495	82345
69	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22 298	89192
70	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	9 781	19562
71	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	34 014	68028
72	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128	1 100 928	14092
73	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07904	1 478 268	116842

1	2	3	4	5	6	7
74	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,48	573	275
75	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	$м^2$	6,408	454	2909
76	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,48	1 907	915
		КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/				
77	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,698	48 495	82345
78	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22 298	89192
79	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	9 781	19562
80	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	34 014	68028
81	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0256	1 100 928	28184
82	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,016966	1 478 268	25080
83	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,161	272 607	43890
84	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,161	1 145 627	184446
85	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,96	573	550
86	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	$м^2$	14,30745	454	6496
87	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	13,035	1 907	24858
		Крышка К-1(1 шт)/АС-22/				
88	1114-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим*	/крышки К1,К 2/	$м^2$ щитов	2,112592	11 641	24593
89	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00336	1 478 268	4967
90	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,09744	1 907	186
91	6108-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка кровельной оцинкованнойсталью по дереву с одной стороны /для К-1/	$м^2$	6	7 290	43740
92	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	101	808
93	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,024	766	18
		Крышка К-2(1 шт)/АС-23/				

1	2	3	4	5	6	7
94	1114-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим*	Изготовление и настилка деревянных щитов /крышки К1,К2/	$м^2$ щитов	0,725968	11 641	8451
95	6107-0109-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,01	391 793	3918
96	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/	т	0,0012	1 478 268	1774
97	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,0348	1 907	66
98	6108-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон/для К-2/	$м^2$	2,6	11 444	29754
99	6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо	$м^3$	0,6	57 643	34586
100	261-107-0718 *РСНБ РК 2022*	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,05508	3 291 508	181296
101	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,88	766	674
		Отмостка /АС-5/				
102	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,84152	25 653	21588
103	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,504912	48 254	24364
		УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/				
104	1106-1301-0308 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	$м^3$	0,28	80 126	22435
105	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002528	346 402	876
106	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05024	1 100 928	55311
107	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	200	530	106000

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-08-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	85,1396	40 271	3 428 656,83
2	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,43504	331 267	1 800 449,4
3	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	7,6	91 211	693 203,6
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,5162	37 208	391 286,77
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,0168	35 217	317 544,65
6	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,5642	449 705	253 723,56
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,7782102	37 208	214 995,65
8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,8752	36 213	212 758,62
9	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,161	1 145 627	184 445,95
10	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,05508	3 291 508	181 296,26
11	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	22 298	178 384
12	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,76	26 189	177 037,64
13	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5,15712	33 032	170 349,99
14	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	72	2 185	157 320

1	2	3	4	5	6	7
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	111,24	1 351	150 285,24
16	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	124,5816	1 144	142 521,35
17	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	34 014	136 056
18	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	3,8934	34 380	133 855,09
19	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,1084	1 181 196	128 041,65
20	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,100566	1 173 745	118 038,84
21	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,836216	118 266	98 895,92
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	29,91796	3 059	91 519,04
23	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	75,6	1 192	90 115,2
24	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	50,778	1 661	84 342,26
25	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	25,08516	3 231	81 050,15
26	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2319	346 402	80 330,62
27	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	56,1132	1 255	70 422,07
28	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	0,05238	1 109 851	58 134
29	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,8	31 534	56 761,2
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,043848	973 152	42 670,77
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	9 781	39 124
32	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07102	538 333	38 232,41
33	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	151,956	245	37 229,22
34	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,29994	122 915	36 867,13
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	42,403051	826	35 024,92

1	2	3	4	5	6	7
36	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,812	4 330	29 495,96
37	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов)	т	0,02612	1 109 851	28 989,31
38	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,08	333 079	26 646,32
39	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,1146778	217 645	24 959,06
40	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,189376	118 266	22 396,74
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,679988	7 007	18 778,68
42	236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0103719	1 771 965	18 378,64
43	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	13,86432	1 018	14 113,88
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,72	695	13 010,4
45	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0427506	274 757	11 746,04
46	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,6223175	2 254	10 418,7
47	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,605505	2 146	9 883,41
48	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	82,4	93	7 663,2
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038844	1 510 113	5 865,88
50	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	264,6841506	22	5 823,05
51	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	37,8	154	5 821,2
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0899912	64 460	5 800,83
53	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0189	267 929	5 063,86
54	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,017304	285 359	4 937,85
55	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0046517	1 054 789	4 906,52
56	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,84152	4 466	3 758,23

1	2	3	4	5	6	7
57	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	0,009848	346 402	3 411,37
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,091528	36 302	3 322,65
59	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	$м^3$	0,0252531	109 230	2 758,39
60	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,154	2 284	2 635,74
61	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0707616	29 731	2 103,81
62	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3672	5 539	2 033,92
63	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	6,1336	307	1 883,02
64	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 289	1 831,2
65	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0027772	624 577	1 734,58
66	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000564	2 488 456	1 403,44
67	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2440408	5 039	1 229,72
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,86478	1 103	953,85
69	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0048771	176 524	860,93
70	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	101	808
71	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,904	766	692,46
72	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	$м^3$	0,0056	117 362	657,23
73	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,4	1 577	630,8
74	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000696	902 233	627,95
75	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00216	278 998	602,64
76	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0049	117 362	575,07
77	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9885384	562	555,56

1	2	3	4	5	6	7
78	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,164344	384	447,11
79	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0757368	4 967	376,18
80	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004646	634 074	294,61
81	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0652949	4 466	291,61
82	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	0,000161	1 100 829	177,23
83	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000564	1 181 639	66,64
84	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,11776	484	57
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000743	760 526	56,47
86	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0044787	10 602	47,48
87	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3068532	130	39,89
88	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000024	1 352 536	32,39
89	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002467	117 362	28,95
90	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0395842	566	22,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 422 678**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 422 678,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6050'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-08'Архангельское-Резервуар чистой воды 2х100 м^3'РП'02'02-08-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	Н43=2*
4	(РС125425)*
5	П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
6	У6101-0104-0101'(6,0+3,5).(6,0+3,5).0,3=Ф1''+(срезка растительного грунта)*
7	У6101-0103-0209'Ф1''+(Погрузка растительного грунта)*
8	С3412-102-0201'Ф1.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
9	У6101-0101-0301'Ф1*
10	Lвысота котлована(0,1+3,95+0,4):2=2,225 м*
11	У6101-0103-0209'((6,0+0,65.2+1,4).(6,0+0,65.2+1,4)+(4,4+0,65.2+2,25).(4,4+0,65.2+2,25)):2.2,225=Ф2 Ф2.0,9*
12	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф2.0,1''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*
13	У6101-0104-0101'Ф2''+ (Для освобождения фронта работ)*
14	У6101-0106-0101'Ф2-(3,0+0,15).(6,0+0,15).2,225=Ф3 Ф3.0,9*
15	У6101-0106-0107'Ф3.0,9*
16	У6101-0107-0501'Ф3.0,9*
17	У6101-0206-0101'Ф3.0,1*
18	L грунт необходимый для обвалования*
19	Х((6,0+0,65.2+1,4).(6,0+0,65.2+1,4)+(4,4+0,65.2+2,225+1).(4,1+0,65.2+2,225+1)):2.(2,225+1)-(6,0+0,15).(6,0+0,15).2,225=Ф5*
20	У6101-0103-0209'Ф5-(Ф2-Ф3)=Ф6''+ (Недостающий грунт для обваловки)*
21	С3412-102-0201'Ф6.1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
22	У6101-0104-0101'6,0.6,0.1=Ф7 Ф5-Ф7''+ (Обсыпка резервуара)*
23	У6101-0107-0501'Ф5-Ф7''+ (Уплотнение обсыпки)*
24	У6101-0103-0209'Ф7''+ (Подача грунта на перекрытие резервуара)*
25	У6101-0206-0101'Ф7*
26	У6101-0209-0101'6,0.6,0''+ (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)*
27	Р БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
28	П2Днище и стены /АС-7,9,11/*
29	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'4,42''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
30	Е11-061301-0104(РС100533РС279481)(РС274377)(РС279117РС128070)'14,6+26,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
31	С1214-210-0101'(108,8+7,15).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0201'(1280,88+1310,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33	У6103-0701-0807(РМ304013)'54,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1222-509-1005'54,2.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями'т*
35	П2Каркас Кп-1 лист 12*
36	У6103-0703-0201(РМ274377)'6.10,94.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
37	С1214-210-0201'2.5,19.0,001.6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38	С1214-210-0101'0,56.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39	П2ПОКРЫТИЕ /АС-4/*
40	У6104-0401-0108(РМ295547)'4''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
41	С1261-101-0378'0,95.4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
42	Е11-060801-0111(РС100533РС279481)(РС274377)'0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'м^3*
43	С1214-210-0201'172.0,37.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
44	У6111-0401-0204'(6,0+0,15.2+6,0+0,15.2).2''Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов'м шва*
45	У6121-0401-0105'(10,4+25,5+10,4+25,5+20,6+24,1+10,4+25,5+20,6+24,1).0,001''+(Сальники на Ду-100мм,150мм,200мм,250мм)/АС-6/'т фасонных частей*
46	У6121-0401-0105'(42,5+42,5).0,001''+(Сальники на Ду-300мм)/АС-6/*
47	У6103-0701-0808(РМ304013)'(5,4.10+8.3,9).0,001''+ /МН124-2 - 14 шт,МН118-6 - 10 шт//АС-6/. Установка'т*
48	РГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
49	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
50	Е11-410103-0105(РС295819)(РС295820)'6,6.4,35.2+6,3.4,35.2''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
51	Е11-410103-0106(РС295819)(РС295820)'(6,6.6,3)-(2,2.2,2.2)''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя'м^2*
52	У6110-302-101(РС102635РС102634)'(6,6.6,3)-(2,2.2,2.2)''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
53	У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'(6,6.6,3)-(2,2.2,2.2)''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
54	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
55	У6111-0601-0101'6.6''Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм'м^2 поверхности*
56	У6111-0601-0102(РМ295706)'6.3,6.2+6.3,6.2''Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм'м^2 поверхности*
57	У6111-0401-0102(РМ295706)(РС135867РС149899)(РС149899=1)(РС144636)(РС146741)'6.6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная'м^2 поверхности*
58	У6109-0201-0201(РМ100511РС100533)'6.6''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
59	У6109-0201-0202(РМ100511РС100533)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'6.6''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
60	РТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6111-0502-0305'(5,7+0,15.2).0,2.3+(6,0+0,15.2+5,7+0,15.2).2.0,9=Ф4''Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой'м^2*
62	У6110-0302-0101(РС102635РС102634)'(6,0+0,15.2).(5,7+0,15.2)=Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
63	У6110-0302-0102(РС102635РС102634)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
64	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф5.1,87.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
65	С1214-402-0102'Ф5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
66	У6111-0402-0101(РМ295715)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
67	С1234-102-0104'Ф5.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
68	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
69	П2Отводящий трубопровод/лист 13 АС/*
70	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'2,3''Бетон В15 на бетонную обойму. Устройство'м^3*
71	С1214-210-0101'0,3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
72	Ц13-120101-0210'3,406''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
73	С1241-102-0177'3,406''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
74	У6111-0501-0214'1,01''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
75	У6111-0501-0515(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1,01''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720. 5 слоев'м^2*
76	П2Переливной и подводящий трубопроводы лист 14,15*
77	У6103-0101-0104(РМ100467РМ100533)'0,04+0,04''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
78	Е11-090305-0304(РС295605)'(5,4+1,13).2.0,001=Ф10''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
79	С1222-525-0101'Ф10''+(Крепление трубопроводов)'т*
80	У6103-0101-0211'2,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
81	Ц13-120101-0215'3,38''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
82	С1241-102-0240'3,38''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
83	Е11-061301-0308'(0,14).2''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
84	Е11-090305-0304(РС295605)'(11,9.2+2,39).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
85	С1222-525-0101'(11,9.2+2,39).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
86	У6103-0101-0211(РС274377)'2,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
87	П2Камера приборов(1шт) /АС-19/*
88	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,265.2+1.0,049+1.0,27''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
89	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
90	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
92	У6103-0701-0807(РМ304013)'4.1,6.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
93	У6104-0802-0403'(0,5.4.6,8+0,5.1.45,92+0,74.4).0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
94	У6111-0501-0214'Ф1.75.0,5=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
95	У6111-0501-0515'Ф2+Ф3.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
96	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
97	П2КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/*
98	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,265.2+1.0,049+1.0,27''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
99	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
100	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
101	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
102	У6103-0701-0807(РМ304013)'(4+4).1,6.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
103	У6104-0802-0403'(0,15.2.10,4+0,15.2.8,01+0,74.4).0,001=Ф3''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
104	У6106-0304-0101(РМ295605)'80,5.0,001=Ф4''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
105	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
106	У6111-0501-0214'Ф1.75.0,5=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
107	У6111-0501-0515'Ф2+(Ф3+Ф4).75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м^2*
108	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2+Ф4.75''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
109	П2Крышка К-1(1 шт)/АС-22/*
110	Е11-140101-1301прим'3,14.0,58.0,58.1''/крышки К1,К 2/'м^2 щитов*
111	У6104-0802-0403'4.0,42.1.0,001=Ф5''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
112	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
113	У6108-0208-0101'1,5.2''Обивка кровельной оцинкованнойсталью по дереву с одной стороны /для К-1/'м^2*
114	С1261-107-0989'4''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
115	С1217-108-0102'12.0,001.1''+(Шурупы)*
116	П2Крышка К-2(1 шт)/АС-23/*
117	Е11-140101-1301прим'3,14.0,34.0,34.1''Изготовление и настилка деревянных щитов /крышки К1,К2/'м^2 щитов*
118	У6107-0109-0110'0,005''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
119	У6104-0802-0403'2.0,3.0,001=Ф5''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/'т*
120	У6111-0501-0506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759'м^2*
121	У6108-0208-0102'1,3''Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон/для К-2/'м^2*
122	У6111-0201-0505(РМ295723)'0,3''Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо'м^3*
123	С1261-107-0718'0,3.90,0.0,001.1,02''Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР'т*
124	С1217-108-0102'(8+36).0,01''+(Шурупы)*
125	П2Отмостка /АС-5/*
126	Х3,14.((0,84+1).(0,84+1)-0,84.0,84):4=Ф6*
127	У6109-0102-0104'Ф6.0,1.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
128	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'Ф6.(0,09+0,15):2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
129	П2УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /АС-18/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	E11-061301-0308(PC100533PC279481)'0,14''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство'м^3*
131	C1214-210-0101'0,4.8.0,395.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
132	У6103-0701-0807(РМ304013)'1,57.16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
133	E11-061401-0501'100''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
134	H43=1*
135	K''''*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Резервуар чистой вода 2х100 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**5723,782**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	876,655	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,17	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5723782**
	Раздел 1.	**Подводящий трубопровод**				**159251**
1	**1312-0101-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**7,2**	**8 888**	**63994**
2	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**7,2**	**4 330**	**31176**
3	**6121-0201-0139** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0072**	**5 558 874**	**40024**
4	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,005**	**3 769 732**	**18849**
5	**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**	**2 604**	**5208**
	Раздел 2.	**Спускной трубопровод**				**63841**

1	2	3	4	5	6	7
6	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,4	8 888	30219
7	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,4	4 330	14722
8	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0034	5 558 874	18900
	Раздел 3.	**Переливной трубопровод**				**385205**
9	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	8 888	62216
10	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	4 330	30310
11	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,007	5 558 874	38912
12	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,089	2 301 858	204865
13	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм переход	т	0,074	449 705	33278
14	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.	6	2 604	15624
	Раздел 4.	**Вариант с поплавковым запорным клапаном**				**5115485**
15	6116-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка поплавка с крепежами	комплект	2	4 901	9802
16	261-301-0416 *РСНБ РК 2022*	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5 928	11856
17	1312-0108-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	7,4	11 327	83820
18	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	12 862	95179
19	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 16 мм	м	200	65	13000
20	1312-1101-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	46 949	93898
21	Прайс-лист	Поплавковый запорный клапан ф150 RAF-13	к-т	2	1 507 548,21	3015096

1	2	3	4	5	6	7
22	6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды	1фильтр	2	30 518	61036
23	242-404-0309 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	89 885	179770
24	6114-0202-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	1шт	6	52 649	315894
25	242-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	26 488	158928
26	6123-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 50 мм	шт.	4	24 359	97436
27	245-405-0206 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83996
28	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	23 650	47300
29	242-402-0302 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	2	419 142	838284
30	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2	1 922	3844
31	261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173	6346

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-08-02

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	ТПрайс-лист	Поплавковый запорный клапан ф150 RAF-13	к-т	2	1 507 548,21	3 015 096,42
2	242-402-0302	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	2	419 142	838 284
3	242-404-0309	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	89 885	179 770
4	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	26 488	158 928
5	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	12 862	95 178,8
6	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83 996
7	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	17,6	4 330	76 208
8	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	58,432	1 144	66 846,21
9	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм переход	т	0,074	449 705	33 278,17
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03024	1 086 502	32 855,82
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.	8	2 604	20 832
12	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 16 мм	м	200	65	13 000
13	261-301-0416 *РСНБ РК 2022*	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5 928	11 856

1	2	3	4	5	6	7
14	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,74	2 284	10 826,16
15	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,79	1 661	9 617,19
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,4432	4 702	6 785,93
17	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173	6 346
18	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,74	1 958	1 448,92
19	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,14	5 698	797,72
20	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,012	59 724	716,69
21	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000968	616 821	597,08
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,62	951	589,62
23	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0044	122 915	540,83
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0552	384	405,2
25	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00132	278 998	368,28
26	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,012496	22 383	279,7
27	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	272 284	261,39
28	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0010736	176 524	189,52
29	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00032	408 199	130,62
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,05432	22	89,2
31	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38 821	77,64
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	54,72
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005456	7 007	38,23

1	2	3	4	5	6	7
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27,36
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10,22
36	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06336	130	8,24
37	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,02112	346	7,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 666 343**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 666 343,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6060'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-08'Архангельское-Резервуар чистой вода 2х100 м^3'РП'02'02-08-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	Н43=2*
4	(РС251472)(РС404186)*
5	РПодводящий трубопровод*
6	Ц13-120101-0210'3,6''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
7	С1241-102-0177'3,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
8	У6121-0201-0139'3,6.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
9	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'2,5.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
10	С1241-112-147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
11	РСпускной трубопровод*
12	Ц13-120101-0210'1,7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
13	С1241-102-0177'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
14	У6121-0201-0139'1,7.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
15	РПереливной трубопровод*
16	Ц13-120101-0210'3,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
17	С1241-102-0177'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
18	У6121-0201-0139'3,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
19	У6121-0401-0106(РС251470)(РМ296026)'(3.2,5+37).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
20	С1261-301-254'37.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм переход'т*
21	С1241-112-147'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
22	РВариант с поплавковым запорным клапаном#*
23	У6116-0701-0101(РС262826)(РМ296117)'1''Установка поплавка с крепежами'комплект*
24	С1261-301-416'1'5928'Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005'шт.*
25	Ц13-120108-0305'3,7''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
26	С1241-201-820'3,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
27	С1241-207-201'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ диаметром 16 мм'м*
28	Ц13-121101-0112'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
29	ТПрайс-лист(=13)'1'1688454:1,12'Поплавковый запорный клапан ф150 RAF-13'к-т*
30	У6116-0605-0109(РМ262182)'1''Установка фильтров для очистки воды '1фильтр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1242-404-309'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
32	У6114-0202-0106(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм'1шт*
33	С1242-106-105'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
34	У6123-105-101(РМ296122)'2''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 50 мм'шт.*
35	С1245-405-206'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100'комплект*
36	Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
37	С1242-402-302'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50'шт.*
38	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
39	С1261-302-0272(KLink=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
40	Н43=1*
41	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Резервуар чистой вода 2х100 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**971,199**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	232,022	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**971199**
1	**1120-2601-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Установка панельного фильтра**	**шт**	**2**	**61 457**	**122914**
2	**Прайс.ТОО** *"Systemair"*	**Панельный фильтр ф200 EY3 200**	**шт**	**2**	**6 298,82**	**12598**
3	**Прайс.ТОО** *"Systemair"*	**Кассета фильтра для круглых каналов, ф200 FGR 200**	**шт**	**2**	**57 840,02**	**115680**
4	**6121-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,011**	**4 326 914**	**47596**
5	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**11**	**9 900**	**108900**
6	**6121-0103-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,003**	**11 698 341**	**35095**
7	**241-102-0260** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	**м**	**3**	**67 414**	**202242**
8	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0331662**	**413 641**	**13719**
9	**214-401-0207** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 10 мм**	**$м^2$**	**2**	**2 425**	**4850**

1	2	3	4	5	6	7
10	6118-0204-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм	шт.	2	45 252	90504
11	6114-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	2	2 347	4694
12	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	23122
13	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	12 668	101344
14	6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811	$м^2$	13	528	6864
15	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 969	15752
16	243-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,008	124 135	993
17	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	4	9 631	38524
18	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0314	538 333	16904
19	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомут	шт.	4	1 133	4532
20	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 068	2136
21	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2404	998	2236

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-08-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3	67 414	202 242
2	СТПрайс.ТОО	Кассета фильтра для круглых каналов, ф200 FGR 200	шт	2	57 840,02	115 680,04
3	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	11	9 900	108 900
4	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	12 668	101 344
5	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	2	39 063	78 126
6	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	23 122
7	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0331108	538 333	17 824,64
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0331662	413 641	13 718,9
9	СТПрайс.ТОО	Панельный фильтр ф200 EY3 200	шт	2	6 298,82	12 597,64
10	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00247	2 218 330	5 479,28
11	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 10 мм	$м^2$	2	2 425	4 850
12	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомут	шт.	4	1 133	4 532
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	1 510 113	4 530,34

1	2	3	4	5	6	7
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,88	2 284	4 293,92
15	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,56	1 590	4 070,4
16	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2 962,8
17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2404	998	2 235,92
18	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 068	2 136
19	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2	547	1 094
20	243-602-0101	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,008	124 135	993,08
21	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7634	1 041	794,7
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3938	294	703,78
23	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2 284	456,8
24	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00052	848 587	441,27
25	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
26	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	$м^3$	0,00301	109 230	328,78
27	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	951	209,22
28	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2 358 157	160,35
29	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4624	286	132,25
30	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
31	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	538 333	10,12
32	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	684	7,25
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	684	6,02
34	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0026	2 309	6

1	2	3	4	5	6	7
35	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00562	384	2,16
36	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0012	426	0,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**714 464**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**714 463,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6070'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-08'Архангельское-Резервуар чистой вода 2х100 м^3'РП'02'02-08-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	Н43=2*
4	(РС250402)*
5	Е11-202601-301(РС102722)(РС145989)(РС257592)(РС295485)(РС296083)'1''Установка панельного фильтра'шт*
6	СТПрайс.ТОО "Systemair"(=13)'1'12,7.495,97'Панельный фильтр ф200 EY3 200'шт*
7	СТПрайс.ТОО "Systemair"(=13)'1'116,62.495,97'Кассета фильтра для круглых каналов, ф200 FGR 200'шт*
8	У6121-103-106(РМ295990)'5,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
9	С1241-102-0226'5,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
10	У6121-103-112(РМ295990)'1,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
11	С1241-102-0260'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
12	С1214-101-0201'0,65.0,65.39,25.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
13	С1214-401-207'1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 10 мм'м^2*
14	У6118-204-307(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм'шт.*
15	У6114-102-101'1''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
16	С1241-112-225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
17	С1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
18	У6111-0501-0524'1,3.5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811'м^2*
19	У6111-0101-1701(РМ295727)'4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
20	С1243-602-0101'4.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
21	У6111-301-202(РМ295879)'2''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
22	С1214-105-0103'2.7,85.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
23	С1261-107-808'2''Хомут'шт.*
24	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
25	С1217-101-101'0,06522.16+0,05316+0,00147.16''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
26	Н43=1*
27	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**27857,821**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9544,223	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27857821**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**10224644**
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**279,942**	**375**	**104978**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**8,658**	**9 300**	**80519**
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**106,92768**	**97**	**10372**
4	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**26,73192**	**7 750**	**207172**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**106,92768**	**642**	**68648**

1	2	3	4	5	6	7
6	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**7,6**	**47 535**	**361266**
7	1106-1301-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены,днища прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство**	**$м^3$**	**98,7**	**82 755**	**8167918**
8	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**	**0,7194**	**346 402**	**249202**
9	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,9809**	**331 267**	**656207**
		Фундамент под оборудованием Фом-1,2,3,4				
10	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,6**	**47 822**	**28693**
		Крыльцо-2шт				
11	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**0,44**	**51 952**	**22859**
12	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00888**	**418 351**	**3715**
		Отмостка				
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**5,712**	**46 060**	**263095**
	Раздел 2.	**Стены**				**8304172**
14	6105-0201-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены наружной и внутренней кирпичной с теплоизоляционными плитами, общая толщина 510 мм**	**$м^3$**	**64,92**	**80 478**	**5224632**
15	234-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75**	**$м^3$**	**66,8676**	**35 590**	**2379818**
16	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**51,6666667**	**13 543**	**699722**
	Раздел 3.	**Перемычка**				**120005**
17	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**24**	**1 815**	**43560**
18	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,164**	**105 876**	**17364**
19	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,26**	**100 705**	**26183**
20	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,22**	**149 538**	**32898**
	Раздел 4.	**Плиты перекрытия**				**1882050**
21	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**7**	**10 464**	**73248**

1	2	3	4	5	6	7
22	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	3,83	91 211	349338
23	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	9	16 006	144054
		Опорная подушка ОП-1				
24	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство опорной подушки	$м^3$	0,392	70 571	27664
25	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	0,01904	357 037	6798
26	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	28	508	14224
27	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,09478	325 395	30841
28	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	0,01736	346 402	6014
29	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08134	413 641	33646
30	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00492	1 478 268	7273
31	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Костыль КР-1	т	0,03773	495 383	18691
32	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	24,416	8 067	196964
		Лестница МЛ-1				
33	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,51097	272 607	139294
34	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,51097	1 145 627	585381
35	243-907-5304 *РСНБ РК 2022*	Гайка с шайбой	1000 шт.	0,004	192 461	770
36	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	14,81813	284	4208
37	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	14,81813	411	6090
		МР-1				
38	1109-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Пути подвесные и монорельсы для прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж	м рельса в одну нитку	6,47	13 300	86051
39	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,2478	525 777	130288
40	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	0,00978	457 354	4473

1	2	3	4	5	6	7
41	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0054	413 641	2234
42	252-207-2039 *СпрСЦ 12.2023*	Болт М12х140	шт.	8	1 139	9112
43	215-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001	90 707	91
44	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	7,63	284	2167
45	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,63	411	3136
	Раздел 5.	**Проемы**				**1006946**
46	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	4,242	12 420	52686
47	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,242	55 191	234120
48	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	2,1	8 930	18753
49	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	11 629	24421
50	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	3,78	6 656	25160
51	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	3,78	51 211	193578
52	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	5,76	10 655	61373
53	223-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	5,76	54 836	315855
54	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	24	3 375	81000
	Раздел 6.	**Отделка помещении**				**1516284**
55	6112-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок	$м^2$	57,6	4 242	244339
56	1212-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности внутренние. Окраска клеевая простая	$м^2$	346,73	695	240977

1	2	3	4	5	6	7
57	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	7,87	448	3526
58	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	161,299	4 091	659874
59	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	29,716	448	13313
60	6112-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска простая влагостойкими составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	$м^2$	36,54	2 726	99608
61	6112-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска простая клеевыми составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	$м^2$	93,38	2 727	254647
	Раздел 7.	**Полы**				**3313933**
		Деталь ТД130				
62	6109-0307-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка лаг по кирпичным столбикам	$м^2$	7,87	4 373	34416
63	6109-0307-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из досков	$м^2$	7,87	10 771	84768
64	6112-0302-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска простая масляным составом по дереву, пол	$м^2$	7,87	1 343	10569
		Деталь ТД845				
65	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	6,336	57 679	365454
66	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	7,92	2 326	18422
67	6109-0305-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий ксилолитовых, толщина 15 мм	$м^2$	7,92	9 840	77933
68	6109-0305-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий ксилолитовых, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0305-0101	$м^2$	7,92	1 663	13171
		Бетон				
69	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	8,61	60 016	516738
		Деталь ТД400Г				
70	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	26,656	57 679	1537491
71	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	33,32	2 326	77502
72	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	33,32	5 750	191590
73	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	33,32	2 326	77502
74	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	33,32	9 255	308377
	Раздел 8.	**Кровля**				**1448609**

1	2	3	4	5	6	7
75	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	$м^2$	54	2 311	124794
76	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	54	853	46062
77	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия керамзитом	$м^3$	10,8	35 602	384502
78	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	54	3 625	195750
79	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,6744	46 463	310113
80	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	54	1 915	103410
81	6110-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	$м^2$	54	2 727	147258
82	235-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	62,1	541	33596
83	235-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	122,04	845	103124
	Раздел 9.	**прочие**				**41178**
		Металлическая крышка КР-1				
84	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Металлическая крышка. Монтаж	т конструкций	0,020727	249 719	5176
85	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	0,00882	457 354	4034
86	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,011907	447 749	5331
87	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,601083	267	160
88	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,601083	411	247
		Вентшахта ВШ-1,ВШ-1				
89	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Опорная пластина и ребро ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01892	413 641	7826
90	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00462	495 383	2289
91	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02178	538 333	11725

1	2	3	4	5	6	7
92	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Шайба ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00136**	**413 641**	**563**
93	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0069**	**418 351**	**2887**
94	**6111-0501-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142**	**$м^2$**	**1,35372**	**284**	**384**
95	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,35372**	**411**	**556**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-09-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	100,1805	41 244	4 131 844,54
2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	28,572	83 716	2 391 933,55
3	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	66,8676	35 590	2 379 817,88
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,65184	35 217	1 185 116,85
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9809	331 267	656 206,8
6	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,51097	1 145 627	585 381,03
7	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	16,23	32 572	528 643,56
8	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	3,83	91 211	349 338,13
9	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,7822	37 508	329 402,76
10	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	5,76	54 836	315 855,36
11	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,6744	46 463	310 112,65
12	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,752	36 503	282 971,26
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,73676	346 402	255 215,14

1	2	3	4	5	6	7
14	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,242	55 191	234 120,22
15	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,124	18 918	210 443,83
16	212-101-1708	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,82624	35 057	204 250,5
17	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	83,204	2 381	198 108,72
18	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	3,78	51 211	193 577,58
19	236-202-1001	Краска акриловая Темакрил АР 50	кг	24,93246	5 977	149 021,31
20	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	9	16 006	144 054
21	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,2478	525 777	130 287,54
22	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	520,02	245	127 404,9
23	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,9864	3 065	104 168,32
24	235-103-0202	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	122,04	845	103 123,8
25	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,2996149	26 164	86 331,12
26	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1391712	538 333	74 920,45
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22,956192	3 059	70 222,99
28	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	0,38563	151 875	58 567,56
29	236-202-0901	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	9,75618	5 973	58 273,66
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,521024	38 086	57 929,72
31	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,79502	3 231	57 495,71
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,5296343	826	54 127,48
33	235-201-0604	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	384,48	121	46 522,08
34	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	31,654	1 223	38 712,84

1	2	3	4	5	6	7
35	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,1883333	32 572	38 706,39
36	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08674	413 641	35 879,22
37	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,32068	4 204	34 980,14
38	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1287872	267 929	34 505,83
39	235-103-0205	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	62,1	541	33 596,1
40	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,22	149 538	32 898,36
41	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	$м^3$	0,267318	118 266	31 614,63
42	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03132	973 152	30 479,12
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,77865	36 302	28 266,55
44	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,8262	33 032	27 291,04
45	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,26	100 705	26 183,3
46	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	122,04	206	25 140,24
47	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	11 629	24 420,9
48	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1974	122 915	24 263,42
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,3886	7 007	23 743,92
50	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	38 572	23 606,06
51	217-701-0109	Порошок магнезитовый каустический ГОСТ 1216-87	т	0,086328	264 274	22 814,25
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,2366519	2 146	21 967,85
53	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	25,2	865	21 798
54	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	61,776	307	18 965,23
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,5290379	35 441	18 749,63
56	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Костыль КР-1	т	0,03773	495 383	18 690,8
57	217-701-0303	Магний технический хлористый (бишофит) ГОСТ 7759-73	т	0,049896	364 070	18 165,64
58	236-202-1016	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212	кг	6,0192	2 910	17 515,87

1	2	3	4	5	6	7
59	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,164	105 876	17 363,66
60	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6492	26 310	17 080,45
61	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4466	37 130	16 582,26
62	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,43316	38 086	16 497,33
63	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,39984	36 811	14 718,51
64	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534948	274 757	14 698,07
65	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	28	508	14 224
66	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,043428	285 359	12 392,57
67	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	$м^3$	0,10186	118 266	12 046,57
68	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	37,3184	322	12 016,52
69	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02178	538 333	11 724,89
70	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	25,2	443	11 163,6
71	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	6,8895	1 551	10 685,61
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0070364	1 510 113	10 625,74
73	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,14515	684	9 675,28
74	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,092866	103 968	9 655,09
75	252-207-2039 *СпрСЦ 12.2023*	Болт М12х140	шт.	8	1 139	9 112
76	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	0,0186	457 354	8 506,78
77	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,1772	6 701	7 888,42
78	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Опорная пластина и ребро ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01892	413 641	7 826,09
79	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0800946	92 573	7 414,6
80	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01904	357 037	6 797,98

1	2	3	4	5	6	7
81	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0769692	88 056	6 777,6
82	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01578	418 351	6 601,58
83	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,617432	4 057	6 561,92
84	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	0,00492	1 173 745	5 774,83
85	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,435964	2 284	5 563,74
86	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	6,0635023	896	5 432,9
87	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,011907	447 749	5 331,35
88	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	3,016551	1 557	4 696,77
89	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0043925	902 233	3 963,09
90	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	$м^3$	0,041602	90 707	3 773,59
91	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,040137	93 351	3 746,83
92	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,03246	109 230	3 545,61
93	223-503-0504	Лента бутиловая	м	35,1828	89	3 131,27
94	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7846094	1 590	2 837,53
95	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	0,00462	495 383	2 288,67
96	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,92992	705	2 065,59
97	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016899	1 093 471	1 847,89
98	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0046648	360 906	1 683,55
99	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,9346	227	1 574,15
100	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0235941	64 460	1 520,87
101	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0013869	1 081 076	1 499,37
102	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,032	1 253	1 293,1

1	2	3	4	5	6	7
103	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	7,12253	170	1 210,83
104	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015711	634 074	996,19
105	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,53465	605	928,46
106	243-907-5304 *РСНБ РК 2022*	Гайка с шайбой	1000 шт.	0,004	192 461	769,84
107	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006404	1 100 829	704,94
108	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,022036	31 534	694,88
109	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,715	121	691,52
110	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Шайба ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00136	413 641	562,55
111	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5046216	1 103	556,6
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,9903843	22	505,79
113	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2733054	384	488,95
114	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006833	705 879	482,31
115	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,8101	264	477,87
116	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,97664	484	472,69
117	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0002676	1 488 550	398,31
118	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003346	1 054 789	352,88
119	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003043	760 526	231,45
120	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0018241	122 783	223,96
121	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03744	5 539	207,38
122	217-701-0302	Воск полиэтиленовый окисленный	т	0,0000792	1 936 624	153,38
123	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,075624	1 995	150,87
124	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003922	380 806	149,36

1	2	3	4	5	6	7
125	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	0,0127895	10 602	135,59
126	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000081	1 352 536	109,54
127	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	$м^3$	0,0008498	117 362	99,73
128	215-201-0101	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,001	90 707	90,71
129	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,601376	116	69,76
130	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	32,88	2	65,76
131	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002205	28 039	61,83
132	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,234018	259	60,61
133	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3831629	130	49,81
134	235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	0,0396	546	21,62
135	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0020884	5 455	11,39
136	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000029	289 955	8,41
137	217-701-0107	Карборунд	кг	0,01584	340	5,39
138	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0000792	8 596	0,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 090 156**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 090 156,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6090'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-09'Архангельское-НС 2-го подъема'РП'02'02-09-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023г.*
3	РФундаменты*
4	У6101-0102-0114'(10,4.7,4.3,75).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'(10,4.7,4.3,75).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
6	У6101-0106-0102'((10,4.7,4.3,75)-(77+7,6+10,02.7,02)).0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-0201-0202'((10,4.7,4.3,75)-(77+7,6+10,02.7,02)).0,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0107-0501'((10,4.7,4.3,75)-(77+7,6+10,02.7,02)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	У6103-0701-0101(РМ100463РС100797)'7,6''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
10	Е11-061301-0205(РС100533РС100910)(РС295570)'98,7''Стены,днища прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство'$м^3$*
11	С1214-210-0101'719,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
12	С1214-210-0201'1980,90.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13	П2Фундамент под оборудованием Фом-1,2,3,4*
14	У6103-0101-0106(РМ100467РС100868)'0,6''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'$м^3$*
15	П2Крыльцо-2шт*
16	У6103-101-211(РМ100533РС279424)(РМ295570)'0,22.2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
17	С1214-403-101'4,44.0,001.2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	П2Отмостка*
19	У6103-0701-0101(РМ100463РС279364)'38,08.0,15''Устройство бетонной отмостки'$м^3$*
20	РСтены*
21	У6105-201-413(РМ295492РС102887)(РМ102640РС102641)(РМ295715)'64,92''Кладка стены наружной и внутренней кирпичной с теплоизоляционными плитами, общая толщина 510 мм'$м^3$*
22	С1234-101-108'64,92.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75'$м^3$*
23	У6105-201-503(РМ295491РС102887)'6,2:0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'$м^2$*
24	РПеремычка*
25	У6104-0301-0110(РМ295547)'4+10+10''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
26	С1222-102-101'0,041.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
27	С1222-102-102'0,026.10''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
28	С1222-102-108'0,022.10''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	РПлиты перекрытия*
30	У6104-0401-0106(РМ295547)'5+1+1''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
31	С1261-101-378'0,61.5+0,78''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
32	С1222-203-303'6.1,5''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
33	П2Опорная подушка ОП-1*
34	Н43=14*
35	У6103-0101-0104(РМ100467РС279419)'0,028''Устройство опорной подушки'м^3*
36	С1214-403-103'1,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37	С1223-502-201'2''Петля'шт.*
38	У6103-0701-0808(РМ304013)'6,77.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
39	С1214-210-0101'(0,28+0,96).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1214-101-0201'5,81.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
41	Н43=1*
42	У6104-0802-0403'(3,04+0,8+1,08).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
43	С1214-208-0102'37,73.0,001''Костыль КР-1'т*
44	У6110-203-201(РС279796РС279797)'0,3.21,26+0,5.21,26+0,8.9,26''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
45	П2Лестница МЛ-1*
46	Х(172,85+87,4+99,6+14,5+5,96+12,39+110,88+1,14+1,14+1,77+0,28+3,06).0,001=Ф10*
47	У6106-304-101(РМ295605)'Ф10''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
48	С1222-503-201'Ф10''Лестницы'т*
49	С1243-907-5304'4''Гайка с шайбой'1000 шт.*
50	У6111-0501-0213'Ф10.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142'м^2*
51	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
52	П2МР-1*
53	Е11-90301-601(РС130107)'6,47''Пути подвесные и монорельсы для прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж 'м рельса в одну нитку*
54	С1214-202-0102'247,8.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
55	С1214-201-0102'(1,94+7,84).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*
56	С1214-101-0201'5,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
57	С1252-207-2039'8''Болт М12х140'шт.*
58	С1215-201-101'0,001''Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
59	У6111-0501-0213'7,63''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142'м^2*
60	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,63''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
61	РПроемы*
62	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1,01.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
63	С1223-207-0101'2,1.1,01.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
65	С1223-201-0103'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
66	У6108-202-101(РМ295688)'2,1.0,9.2''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
67	С1223-203-0203'2,1.0,9.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
68	У6108-102-103(РМ295687)'1,2.1,2.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
69	С1223-102-0204'1,2.1,2.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
70	У6112-401-202'6.4''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
71	РОтделка помещении*
72	У6112-202-102(РМ315944РС128234)'33,2+8,61+7,92+7,87''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
73	Е12-120101-0104'330,2+8,61+7,92''Поверхности внутренние. Окраска клеевая простая'м^2*
74	У6112-302-201(РМ295961РС249440)'7,87''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
75	У6112-202-101(РМ315944РС128234)'98,21+32,541+30,548''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
76	У6112-302-201(РМ295961РС249440)'29,716''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
77	У6112-0302-0301(РМ278579РС279914)(РМ295962РС249442)'36,54''Покраска простая влагостойкими составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
78	У6112-0302-0301(РМ278579РС279901)(РМ295962РС249442)'61,67+31,71''Покраска простая клеевыми составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
79	РПолы*
80	П2Деталь ТД130*
81	У6109-0307-0801'7,87''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
82	У6109-0307-0203(РС150052РС150047)'7,87''Устройство покрытий из досков'м^2*
83	У6112-0302-0313(РМ278579РС249408)(РМ295962РС249442)'7,87''Покраска простая масляным составом по дереву, пол'м^2*
84	П2Деталь ТД845*
85	У6109-0102-0110'7,92.0,8''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
86	У6109-0201-0101'7,92''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
87	У6109-0305-0101'7,92''Устройство покрытий ксилолитовых, толщина 15 мм'м^2*
88	У6109-0305-0102'7,92''Устройство покрытий ксилолитовых, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0305-0101'м^2*
89	П2Бетон*
90	У6109-102-110(РС100467РС100841)'8,61''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
91	П2Деталь ТД400Г*
92	У6109-0102-0110'33,32.0,8''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
93	У6109-0201-0101'33,32''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	У6111-0403-0101'33,32''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
95	У6109-0201-0101'33,32''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
96	У6109-306-102(РМ295970РС287796)(РС102636РС102637)'33,32''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
97	РКровля*
98	У6110-101-101(РС135512)(РС135519РС135533)(РС135836РС135839)'9.6''Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике'м^2*
99	У6111-0402-0303'9.6''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
100	М306641=18918*
101	У6111-402-202(РС100299РС306641)'9.6.0,2''Утепление покрытия керамзитом'м^3*
102	У6111-0402-0103(РМ295715)'9.6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
103	С1234-101-0205'9.6.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
104	У6110-302-101(РС102635РС102634)'9.6''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
105	У6110-0101-0101(РС135512)(РС135519)'9.6''Устройство кровель из кровельных рулонных материалов на битумной мастике'м^2*
106	С1235-103-205'9.6.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка'м^2*
107	С1235-103-202'9.6.2,26''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
108	Рпрочие*
109	П2Металлическая крышка КР-1*
110	Е11-90601-102(РС295605)'(3,62+5,2+0,49.24,3).0,001''Металлическая крышка. Монтаж'т конструкций*
111	С1214-201-0102'(3,62+5,2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
112	С1214-106-0102'0,49.24,3.0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
113	У6111-0501-0205'(3,62+5,2+0,49.24,3).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
114	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(3,62+5,2+0,49.24,3).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
115	П2Вентшахта ВШ-1,ВШ-1*
116	С1214-101-0201'(5,7+3,76).0,001.2''Опорная пластина и ребро ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
117	С1214-208-0102'(3+1,62).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*
118	С1214-105-0102'(6,48+4,4+7,02+3,88).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
119	С1214-101-0201'0,68.0,001.2''Шайба ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
120	С1214-403-101'6,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
121	У6111-0501-0213'(24,02+22,66).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142'м^2*
122	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(24,02+22,66).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
123	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09-02

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**20603,535**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1915,627	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,38	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20603535**
1	**1307-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**149 578**	**299156**
2	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Насосная установка на хоз.питьевые нужды COR-2 Helix V 1002/SKw-EB-R,Q=8,30 м?/час, H=15,0 м, N=2x0.75кВт COR-2 Helix V 1002/SKw-EB-R**	**шт**	**1**	**6 214 464,29**	**6214464**
3	**Прайс.ТОО** *"WILO Central Asia"*	**Насосная установка на пожарные нужды CO 2 Helix V 3604/2/SK-FFS-R-CS, Q=36,00м?/час, H=60.0м, N=2x11 кВт CO 2 Helix V 3604/2/SK-FFS-R-CS**	**шт**	**1**	**7 358 464,29**	**7358464**
4	**1312-0101-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**17**	**8 888**	**151096**
5	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**17**	**4 330**	**73610**
6	**6121-0201-0139** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,017**	**5 558 874**	**94501**

1	2	3	4	5	6	7
7	1312-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	8 383	25149
8	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2 953	8859
9	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0006	4 326 914	2596
10	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	9 900	5940
11	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0006	4 872 934	2924
12	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	11 153	6692
13	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	11 254	22508
14	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.	2	103 014	206028
15	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
16	6114-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм	шт.	14	29 272	409808
17	242-101-1206 *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 125	шт.	14	148 280	2075920
18	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	30	7 017	210510
19	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,08244	3 769 732	310777
20	241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	4 421	35368
21	241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	2 735	10940
22	241-114-0133 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 349	4698
23	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 243	4972

1	2	3	4	5	6	7
24	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	12	4 285	51420
25	6114-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм	шт.	4	29 272	117088
26	242-304-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	4	74 539	298156
27	6123-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 125 мм	шт.	8	24 359	194872
28	242-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	шт.	8	44 303	354424
		Водомерный узел В1				
29	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	2	91 048	182096
30	244-301-0802 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	215 804	431608
31	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,8	2 690	2152
32	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 350	4700
33	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
34	242-404-1606 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, ФМФ-125 DN 125	шт.	2	93 599	187198
35	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907	23256
36	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	142 546	285092
37	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	60 065	120130
38	1303-0110-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	115 963	115963
39	516-301-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	406 374	406374
40	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15	267	4005
41	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	15	411	6165

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Канализация (К3)**				**260652**
42	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**81 467**	**81467**
43	**Прайс.ТОО** ***«WILO Central Asia»***	**Погружной дренажный насос Drain TMW 32/11**	**шт**	**1**	**79 142,86**	**79143**
44	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**10**	**3 552**	**35520**
45	**241-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм**	**м**	**10**	**351**	**3510**
46	**6114-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 159**	**2159**
47	**242-307-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**45 809**	**45809**
48	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**2**	**1 834**	**3668**
49	**242-207-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**9 164**	**9164**
50	**241-211-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4"**	**шт.**	**1**	**212**	**212**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-09-02

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПрайс.ТОО	Насосная установка на пожарные нужды CO 2 Helix V 3604/2/SK-FFS-R-CS, Q=36,00м?/час, H=60.0м, N=2x11 кВт CO 2 Helix V 3604/2/SK-FFS-R-CS	шт	1	7 358 464,29	7 358 464,29
2	СТПрайс.ТОО	Насосная установка на хоз.питьевые нужды COR-2 Helix V 1002/SKw-EB-R,Q=8,30 м?/час, H=15,0 м, N=2x0.75кВт COR-2 Helix V 1002/SKw-EB-R	шт	1	6 214 464,29	6 214 464,29
3	242-101-1206	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 125	шт.	14	148 280	2 075 920
4	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	215 804	431 608
5	242-403-0107	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	шт.	8	44 303	354 424
6	242-304-0104	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	4	74 539	298 156
7	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	30	7 017	210 510
8	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.	2	103 014	206 028
9	242-404-1606 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, ФМФ-125 DN 125	шт.	2	93 599	187 198
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,09498	1 086 502	103 195,96
11	СТПрайс.ТОО	Погружной дренажный насос Drain TMW 32/11	шт	1	79 142,86	79 142,86
12	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм	м	17	4 330	73 610

1	2	3	4	5	6	7
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	56,44	1 144	64 567,36
14	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	12	4 285	51 420
15	242-307-0304	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	45 809	45 809
16	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	4 421	35 368
17	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907	23 256
18	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	775	19 220
19	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17 464
20	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,4196	1 661	12 323,96
21	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	708	12 036
22	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	2 735	10 940
23	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	9 164	9 164
24	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2 953	8 859
25	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	11 153	6 691,8
26	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,394	4 702	6 554,59
27	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	9 900	5 940
28	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
29	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 243	4 972
30	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 350	4 700
31	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 349	4 698

1	2	3	4	5	6	7
32	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	327 064	4 578,9
33	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	10	351	3 510
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,469	384	2 868,1
35	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
36	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0027	902 233	2 436,03
37	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,06	2 284	2 421,04
38	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2 340
39	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,8	2 690	2 152
40	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,036	59 724	2 150,06
41	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,63596	294	1 950,97
42	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,28	5 698	1 595,44
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00135	760 526	1 026,71
44	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00264	278 998	736,55
45	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,8	30	684
46	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000935	616 821	576,73
47	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00425	122 915	522,39
48	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
49	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	33 032	462,45
50	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 284	356,3
51	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000435	705 879	307,06

1	2	3	4	5	6	7
52	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,01207	22 383	270,16
53	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	36 302	217,81
54	241-211-0413	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4"	шт.	1	212	212
55	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001115	176 524	196,82
56	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38 821	155,28
57	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137,06
58	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0251	130	133,26
59	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106,19
60	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88,24
61	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000225	380 806	85,68
62	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00227	31 625	71,79
63	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,066	1 041	68,71
64	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00527	7 007	36,93
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27,36
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	$м^3$	0,000246	109 230	26,87
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	13,68
68	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
69	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0204	346	7,06
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1699	22	3,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 977 942**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	516-301-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	406 374	406 374
2	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	60 065	120 130
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**526 504**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 504 446,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6100'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-09'Архангельское-НС 2-го подъема'РП'02'02-09-02'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	Ц13-70401-102(РС295614)'1+1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
4	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=13)'1'6960200:1,12'Насосная установка на хоз.питьевые нужды COR-2 Helix V 1002/SKw-EB-R,Q=8,30 м?/час, H=15,0 м, N=2x0.75кВт COR-2 Helix V 1002/SKw-EB-R'шт*
5	СТПрайс.ТОО "WILO Central Asia"(=13)'1'8241480:1,12'Насосная установка на пожарные нужды CO 2 Helix V 3604/2/SK-FFS-R-CS, Q=36,00м?/час, H=60.0м, N=2x11 кВт CO 2 Helix V 3604/2/SK-FFS-R-CS'шт*
6	Ц13-120101-0210'17''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
7	С1241-102-0177'17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
8	У6121-0201-0139'17.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
9	Ц13-120101-0208'3''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
10	С1241-102-0154'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
11	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.2.0,001''Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
12	С1241-102-0226'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
13	У6121-103-107(РМ295990)'0,3.2.0,001''Укладка гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
14	С1241-102-0232'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
15	У6114-202-202(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм'шт.*
16	С1242-101-1205'2''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 100'шт.*
17	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
18	У6114-202-203(РМ296299)'14''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм'шт.*
19	С1242-101-1206'14''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 125'шт.*
20	С1241-116-0211'30''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
21	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0029.8+0,00153.4+0,00156.2+0,0011.4+0,0038.12''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
22	С1241-113-0120'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
23	С1241-114-0130'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм'шт.*
24	С1241-114-0133'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1241-112-0132'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
26	С1241-112-0206'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
27	У6114-202-203(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм'шт.*
28	С1242-304-0104'4''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125'шт.*
29	У6123-0105-0101(РМ296122)'8''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 125 мм'шт.*
30	С1242-403-0107'8''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125'шт.*
31	П2Водомерный узел В1*
32	Н43=2*
33	У6114-501-102(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*
34	С1244-301-802'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
35	С1241-102-0153'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
36	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
37	С1261-302-273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
38	С1242-404-1606'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, ФМФ-125 DN 125'шт.*
39	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
40	Н43=1*
41	Ц13-70401-101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
42	511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
43	Ц13-030110-0203'1''Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования'шт.*
44	516-301-0301'1''Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м'шт.*
45	У6111-0501-0205'15''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
46	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
47	РКанализация (К3)*
48	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
49	СТПрайс.ТОО «WILO Central Asia»(=13)'1'88640:1,12'Погружной дренажный насос Drain TMW 32/11'шт*
50	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
51	С1241-201-0606'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
52	У6114-204-102(РМ296052)(РМ293246)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.'шт.*
53	С1242-307-0304'1''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
54	У6114-204-101(РМ296052)(РМ293246)'1+1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
55	С1242-207-0604'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	C1241-211-0413'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32x1 1/4"'шт.*
57	K*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**522,026**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	164,406	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,034	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**522026**
	Раздел 1.	**Отопление**				**206076**
1	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конвекторов**	**кВт**	**12**	**5 009**	**60108**
2	**245-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**	**6**	**24 328**	**145968**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**315950**
		ВЕ1, ВЕ2				
3	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1,73**	**15 179**	**26260**
4	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 250 мм**	**шт.**	**2**	**20 482**	**40964**
5	**6118-0203-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**2**	**9 373**	**18746**
6	**246-302-1006** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**17 660**	**35320**
7	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**2**	**5 329**	**10658**

1	2	3	4	5	6	7
8	**234-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**15 292**	**33642**
9	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**3**	**775**	**2325**
		ВЕ3,ВЕ4				
10	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1,73**	**15 179**	**26260**
11	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**10 542**	**21084**
12	**6118-0203-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**2**	**9 373**	**18746**
13	**246-302-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**17 660**	**35320**
14	**6111-0101-1801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**2**	**5 329**	**10658**
15	**234-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**$м^2$**	**2,2**	**15 292**	**33642**
16	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**3**	**775**	**2325**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-09-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	6	24 328	145 968
2	246-302-1006	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм	шт.	4	17 660	70 640
3	234-304-0110	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	$м^2$	4,4	15 292	67 284,8
4	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	3,46	6 381	22 078,26
5	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16 000
6	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6 326	12 652
7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,7468	1 958	5 378,23
8	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	775	4 650
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001739	1 510 113	2 626,09
10	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,04	2 469	2 567,76
11	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6	3 680	2 208
12	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,552	1 251	690,55
13	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001308	2 990 160	391,08
14	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09557	2 284	218,28

1	2	3	4	5	6	7
15	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,173346	448	77,66
16	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0228	3 172	72,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**353 503**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**353 503,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6110'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-09'Архангельское-НС 2-го подъема'РП'02'02-09-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023г.*
3	РОтопление*
4	У6116-0301-0104(РМ261364)'2.6''Установка конвекторов'кВт*
5	С1245-201-203'6''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
6	РВентиляция*
7	П2ВЕ1, ВЕ2*
8	У6118-101-304'1,73''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
9	У6118-208-101(РМ295603)'2''Установка дефлектора диаметр патрубка 250 мм'шт.*
10	У6118-0203-0901(РМ296081)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм'шт.*
11	С1246-302-1006'2''Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм'шт.*
12	У6111-101-1801(РМ295726)'2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
13	С1234-304-0110'2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм'м^2*
14	С1246-301-0503'3''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
15	П2ВЕ3,ВЕ4*
16	У6118-101-304'1,73''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
17	У6118-204-301(РМ295835)'2''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
18	У6118-0203-0901(РМ296081)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметр до 250 мм'шт.*
19	С1246-302-1006'2''Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм'шт.*
20	У6111-101-1801(РМ295726)'2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
21	С1234-304-0110'2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм'м^2*
22	С1246-301-0503'3''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
23	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и силовое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**2319,391**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	906,573	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2319391**
	Раздел 1.	**Силовое электрооборудование**				**2319391**
1	**6124-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 316**	**32316**
2	**Прайс.ТОО** *"SnabStroyComplect"*	**Шкаф автоматического ввода резерва 3Ф;380В;100А 2 ввода. AVR40-22-00-0100-230AC**	**шт**	**1**	**122 089,29**	**122089**
3	**Прайс.ТОО** *"Ака-Инвест"*	**Ящик силовой ЯРП-25-У3 с рубильником и предохранителями**	**шт**	**1**	**48 383,93**	**48384**
		ЩС				
4	**6124-0303-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**19 947**	**19947**
5	**247-201-0805** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**44 722**	**44722**
6	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 442**	**38652**
7	**247-204-2529** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А**	**шт.**	**1**	**3 137**	**3137**
8	**247-204-0709** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**702**	**1404**

1	2	3	4	5	6	7
9	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
10	247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	734	1468
11	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 442	38652
12	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА	шт.	2	3 982	7964
13	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	7964
14	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8082
15	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 442	38652
16	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 484	2484
17	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 215	4430
18	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 334	4668
19	247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2784
		ЩО				
20	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 943	11943
21	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517	2517
22	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 442	25768
23	247-204-2502 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	1	838	838
24	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	702	2106
		Установочные изделия				
25	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	17	1 046	17782
26	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7374
27	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 431	1431
28	247-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54	шт.	10	1 780	17800
29	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	25	512	12800

1	2	3	4	5	6	7
30	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный WAGO 222-413	шт.	80	1 459	116720
31	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 801	7801
32	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18901
33	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15	300	4500
34	247-214-0607 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая РШ-п-2-о-IP43-01-10/42	шт.	1	2 009	2009
		Кабели				
35	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	245	1 545	378525
36	243-107-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,015	270 149	4052
37	243-107-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,025	377 891	9447
38	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,02	600 378	12008
39	243-112-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,035	224 587	7861
40	243-112-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,045	311 375	14012
41	243-112-1101 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,05	309 908	15495
42	243-112-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,015	437 462	6562
43	243-108-1601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1	км	0,015	612 907	9194
44	243-108-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1	км	0,015	2 820 381	42306
45	243-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6	км	0,01	2 359 548	23595
46	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	15	2 347	35205

1	2	3	4	5	6	7
47	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138 811	1388
48	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,005	904 362	4522
		Трубы				
49	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	150	885	132750
50	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	50	65	3250
51	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	100	88	8800
52	6119-0301-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	40	957	38280
53	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	40	172	6880
54	6119-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной диаметр до 40 мм	м	1	731	731
55	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
		Осветительное оборудование				
56	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными	шт.	13	3 304	42952
57	247-104-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	48 556	437004
58	247-102-2004 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	72 488	217464
59	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7781
		Молниезащита и заземление				
60	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	10	1 577	15770
61	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	9	11 359	102231
62	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	45	1 377	61965

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-09-04

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-104-2305	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	48 556	437 004
2	247-102-2004	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	72 488	217 464
3	СТПрайс.ТОО	Шкаф автоматического ввода резерва 3Ф;380В;100А 2 ввода. AVR40-22-00-0100-230AC	шт	1	122 089,29	122 089,29
4	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный WAGO 222-413	шт.	80	1 459	116 720
5	СТПрайс.ТОО	Ящик силовой ЯРП-25-У3 с рубильником и предохранителями	шт	1	48 383,93	48 383,93
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1044	457 354	47 747,76
7	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	44 722	44 722
8	243-108-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1	км	0,015	2 820 381	42 305,72
9	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	0,04945	495 383	24 496,69
10	243-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6	км	0,01	2 359 548	23 595,48
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
12	247-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54	шт.	10	1 780	17 800

1	2	3	4	5	6	7
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61
14	243-112-1101	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,05	309 908	15 495,4
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	47,46	300	14 238
16	243-112-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,045	311 375	14 011,88
17	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	25	512	12 800
18	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,02	600 378	12 007,56
19	243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,025	377 891	9 447,28
20	243-108-1601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1	км	0,015	612 907	9 193,61
21	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	100	88	8 800
22	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
23	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	7 964
24	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА	шт.	2	3 982	7 964
25	243-112-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,035	224 587	7 860,54
26	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
27	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7 374
28	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	40	172	6 880
29	243-112-1102	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,015	437 462	6 561,93
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,835	1 293	4 958,65
31	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 334	4 668

1	2	3	4	5	6	7
32	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,005	904 362	4 521,81
33	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 215	4 430
34	243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,015	270 149	4 052,24
35	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	702	3 510
36	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	50	65	3 250
37	247-204-2529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	3 137	3 137
38	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2 784
39	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517	2 517
40	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 484	2 484
41	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,98	2 250	2 205
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,745	1 215	2 120,18
43	247-214-0607 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая РШ-п-2-о-IP43-01-10/42	шт.	1	2 009	2 009
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,08	1 446	1 561,68
45	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	734	1 468
46	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 431	1 431
47	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,01	138 811	1 388,11
48	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4427	2 740	1 213
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1 510 113	1 072,18
50	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,797538	1 136	906
51	247-204-2502	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	1	838	838
52	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	55,5	12	666

1	2	3	4	5	6	7
53	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
54	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	617	617
55	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3978	1 320	525,1
56	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7348	594	436,47
57	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
58	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
59	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	11,6	17	197,2
60	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,225	705	158,62
61	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0403	3 436	138,47
62	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	902 233	63,16
63	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025	708	17,7
64	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	2 189	14,23
65	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00032	31 625	10,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 395 104**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 395 104,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6120'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-09'Архангельское-НС 2-го подъема'РП'02'02-09-04'Электроосвещение и силовое оборудование'ЭОМ''в текущих ценах 2023г.*
3	РСиловое электрооборудование*
4	У6124-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5	СТПрайс.ТОО "SnabStroyComplect"(=13)'1'136740:1,12'Шкаф автоматического ввода резерва 3Ф;380В;100А 2 ввода. AVR40-22-00-0100-230AC'шт*
6	СТПрайс.ТОО "Ака-Инвест"(=13)'1'54190:1,12'Ящик силовой ЯРП-25-У3 с рубильником и предохранителями'шт*
7	П2ЩС*
8	У6124-0303-0406'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
9	С1247-201-805'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10	У6124-0303-0601'1+2+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
11	С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
12	С1247-204-709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-714'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
15	У6124-0303-0601'2+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
16	С1247-204-170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА'шт.*
17	С1247-204-170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
18	С1247-204-178'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
19	У6124-0303-0601'1+2+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1247-204-753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-761'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
24	П2ЩО*
25	У6119-602-107(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
26	С1247-201-902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
27	У6124-0303-0601'1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
28	С1247-204-2502'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А'шт.*
29	С1247-204-0709'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
30	П2Установочные изделия*
31	У6119-402-102(РМ296168)'6+1+10''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
32	С1247-212-205'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
33	С1247-212-211'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
34	С1247-212-301'10''Розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54'шт.*
35	С1247-202-102'25''Коробка ответвительная'шт.*
36	С1243-906-2201'80''Клеммник соединительный WAGO 222-413'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	У6119-601-101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
38	С1247-203-101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
39	С1261-404-209'150''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
40	С1247-214-607'1''Розетка промышленная встраиваемая РШ-п-2-о-IP43-01-10/42'шт.*
41	П2Кабели*
42	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)'15+25+20+35+45+50+15+15+15+10''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
43	С1243-107-401'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
44	С1243-107-601'0,025''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
45	С1243-107-602'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
46	С1243-112-601'0,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
47	С1243-112-602'0,045''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1'км*
48	С1243-112-1101'0,05''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
49	С1243-112-1102'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1'км*
50	С1243-108-1601'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-1'км*
51	С1243-108-1004'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1'км*
52	С1243-102-1106'0,01''Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х6'км*
53	У6124-0203-0308'10+5''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
54	С1243-142-307'0,01''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км*
55	С1243-142-314'0,005''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'км*
56	П2Трубы*
57	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'50+100''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
58	С1241-207-201'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
59	С1241-207-0202'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
60	У6119-301-206(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'40''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
61	С1241-207-0204'40''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
62	У6119-301-106(РМ293188)(РМ293195)(РМ296048)(РМ296163)'1''Прокладка трубы стальной диаметр до 40 мм'м*
63	С1241-102-0113'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
64	П2Осветительное оборудование*
65	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)'9+3+1''Установка светильника с лампами светодиодными'шт.*
66	С1247-104-2305'9''Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1247-102-2004'3''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65'шт.*
68	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
69	П2Молниезащита и заземление*
70	У6124-0203-0202'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
71	У6124-0203-0101'9''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
72	У6124-0203-0301'45''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
73	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-НС 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**400,327**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	238,297	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**400327**
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**400327**
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17 007**	**17007**
2	**248-303-0203** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	**шт.**	**1**	**55 708**	**55708**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**7**	**10 715**	**75005**
4	**248-302-0231** *СпрСЦ 12.2023*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о**	**шт.**	**7**	**8 184**	**57288**
5	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, ручной электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**3**	**5 362**	**16086**
6	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР535-8-А**	**шт.**	**3**	**2 277**	**6831**
7	**248-306-0376** *СпрСЦ 12.2023*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15941**
8	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**2**	**3 156**	**6312**

1	2	3	4	5	6	7
9	248-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	1	1 744	1744
10	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1 763	1763
11	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	100	392	39200
12	243-305-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	100	105	10500
13	247-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55	шт.	1	1 942	1942
14	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	100	885	88500
15	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	100	65	6500

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-09-05

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0231	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	7	8 184	57 288
2	248-303-0203	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	55 708	55 708
3	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
4	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	100	105	10 500
5	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР535-8-А	шт.	3	2 277	6 831
6	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	100	65	6 500
7	247-202-0106	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55	шт.	1	1 942	1 942
8	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1 763	1 763
9	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	1	1 744	1 744
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8624	1 136	979,69
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4	2 250	900
12	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	37	12	444
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	2 740	438,4

1	2	3	4	5	6	7
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000041	6 325 216	259,33
15	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20 824	249,89
16	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,015	3 088	46,32
17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	3 436	20,62
18	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000041	1 576 025	6,46
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 441	3,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**161 577**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**161 577,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6130'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-09'Архангельское-НС 2-го подъема'РП'02'02-09-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023г.*
3	РПожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
5	С1248-303-203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
6	У6125-0601-0202'7''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
7	С1248-302-231'7''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
8	У6125-0601-0201'3''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, ручной электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
9	С1248-302-501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР535-8-А'шт.*
10	С1248-306-376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
11	У6119-401-501(РМ296169)'1+1''Установка указателя светового настенного'шт.*
12	С1248-304-307'1''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.*
13	С1248-304-101'1''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
14	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
15	С1243-305-301'100''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
16	С1247-202-106'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55'шт.*
17	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'100''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
18	С1241-207-201'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
19	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-КПП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Контрольно-пропускной пункт

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**2315,175**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	80,620	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2315175**
		Фундамент				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,6**	**47 239**	**122821**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,8**	**55 785**	**267768**
3	**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**	**0,3569**	**331 267**	**118229**
4	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0657**	**346 402**	**22759**
5	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03592**	**325 395**	**11688**
6	**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**	**0,0005**	**331 267**	**166**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00848**	**413 641**	**3508**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**4,16**	**4 813**	**20022**
9	**Прайс.ТОО** *«KAZKONT»*	**КПП Мобильное здание из сэндвич панели (6,0х2,4х2,6м) туалет**	**компл**	**1**	**1 748 214,29**	**1748214**

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,872	40 906	199 294,03
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3574	331 267	118 394,83
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,652	36 213	96 036,88
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0657	346 402	22 758,61
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,984	1 351	13 488,38
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,794	7 007	5 563,56
7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00848	413 641	3 507,68
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4896	2 146	1 050,68
9	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0009984	973 152	971,59
10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1728	5 539	957,14
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 284	548,16
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	$м^3$	0,00192	118 266	227,07
13	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006656	219 409	146,04
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,096	826	79,3
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00048	64 460	30,94

1	2	3	4	5	6	7
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04024	22	0,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**463 056**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ТОО «KAZKONT»	КПП Мобильное здание из сэндвич панели (6,0х2,4х2,6м) туалет	компл	1	1 748 214,29	1 748 214,29
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 748 214**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 211 270,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6140'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'03-02'Архангельское-КПП'РП'03'03-02-01'Контрольно-пропускной пункт'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Фундамент*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'2,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'4,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0201'(308,3+48,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	С1214-210-0101'65,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
9	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
11	У6111-0401-0107'(3,4+7).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
12	СТПрайс.ТОО «KAZKONT»(=14)'1'1958000:1,12'КПП Мобильное здание из сэндвич панели (6,0х2,4х2,6м) туалет'компл*
13	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-010-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**11639,542**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4104,716	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,896	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11639542**
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**6646155**
				Земляные работы		
1	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 980,57**	**460**	**911062**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**61,25**	**9 300**	**569625**
3	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**124,74**	**4 045**	**504573**
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1 846,12**	**97**	**179074**

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	79,44	642	51000
6	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	отвалы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	70,95	143	10146
7	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,034	1 264 452	42991
8	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	34,34	829	28468
9	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,034	269 505	9163
10	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,035	1 203 970	42139
11	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	35,35	182	6434
12	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,035	269 505	9433
13	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,042	3 014 270	126599
14	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	42	1 696	71232
15	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,042	3 517 578	147738
16	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,098	3 286 011	322029
17	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	98	4 330	424340
18	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,098	5 558 874	544770
19	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,036	1 462 938	52666
20	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	36,36	2 466	89664
21	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,036	281 105	10120
22	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	209	23	4807
23	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	209	64	13376
24	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм	км	0,0003	2 758 363	828

1	2	3	4	5	6	7
25	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,3	5 419	1626
26	6121-0201-0140 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,0003	6 652 561	1996
27	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0012	3 337 462	4005
28	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,2	6 472	7766
29	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0012	8 180 540	9817
30	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0018	4 326 914	7788
31	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,6	9 900	5940
32	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0018	10 682 734	19229
33	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 866	11732
34	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	59 546	119092
35	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 750	19500
36	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.	2	103 014	206028
37	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки	шт.	4	4 638	18552
38	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	797	1594
39	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578	3156
40	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	2	3 985	7970
41	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	2	5 763	11526
42	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 366	26196
43	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14040

1	2	3	4	5	6	7
44	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00363	3 769 732	13684
45	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
46	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1 337	1337
47	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.	1	1 065	1065
48	242-207-1702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6 983	6983
49	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм	км	0,00015	1 790 830	269
50	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,15	505	76
51	241-211-0408 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	1	159	159
52	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	43	267	11481
53	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	43	411	17673
		Колодец 1500мм-4шт				
54	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	7,56	134 436	1016336
55	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	21 275	85100
56	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	31 143	373716
57	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	36 054	144216
58	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3 996	31968
59	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146844
60	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,10696	1 145 627	122536
	Раздел 2.	**Канализация бытовая (К1)**				**1070922**
61	6122-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм	м	9	334	3006
62	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	9	1 545	13905

1	2	3	4	5	6	7
63	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0003	4 326 914	1298
64	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,3	9 900	2970
65	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0003	10 682 734	3205
66	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	9	23	207
67	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	9	64	576
		Выгреб				
68	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	40,659975	375	15247
69	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,257525	9 300	11695
70	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	17,09	97	1658
71	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4,2725	4 045	17282
72	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	17,09	642	10972
73	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	м^3	4,508	109 466	493473
74	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	42 142	42142
75	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	30 171	30171
76	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	42 389	211945
77	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	38 383	38383
78	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 996	3996
79	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9 781	9781
80	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146844

1	2	3	4	5	6	7
81	6122-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,0035	3 060 328	10711
82	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00042	495 383	208
83	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,001	419 587	420
84	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	413 641	827
	Раздел 3.	**Канализация напорная (К3)**				**3922465**
85	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	60	4 330	259800
86	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	11	543	5973
87	241-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	4	351	1404
88	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0006	3 337 462	2002
89	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,6	6 472	3883
90	6121-0202-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм	км	0,0006	1 026 825	616
91	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0024	4 326 914	10385
92	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,4	9 900	23760
93	6121-0202-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 200 мм	км	0,0024	1 194 116	2866
94	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 750	19500
95	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.	2	103 014	206028
96	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
97	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0128	3 769 732	48253
98	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8646

1	2	3	4	5	6	7
99	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	3 360	6720
100	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	75	23	1725
101	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	75	64	4800
102	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	25	267	6675
103	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	25	411	10275
		Колодец 1500-3шт				
104	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	5,435	119 342	648624
105	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	21 275	63825
106	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	22 298	111490
107	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	31 143	155715
108	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	36 054	108162
109	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3 996	31968
110	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711
111	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,0706	1 145 627	80881
		Колодец 2000мм-2шт				
112	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	$м^3$	6,5	109 466	711529
113	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	42 142	84284
114	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	30 171	60342
115	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	42 389	254334
116	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	77 510	155020
117	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	3	3 996	11988
118	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38698
119	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,06	1 145 627	68738

1	2	3	4	5	6	7
		Прочие объемы				
120	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**137**	**4 813**	**659381**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-010-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	158	4 330	684 140
2	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	17	31 143	529 431
3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	420,175	1 144	480 680,2
4	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11	42 389	466 279
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	328,8	1 351	444 208,8
6	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.	4	103 014	412 056
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,133784	37 208	339 849,84
8	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	9	36 711	330 399
9	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,23756	1 145 627	272 155,15
10	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	7	36 054	252 378
11	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	77 510	155 020
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	21 275	148 925
13	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	42 142	126 426
14	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	59 546	119 092
15	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	22 298	111 490
16	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	30 171	90 513

1	2	3	4	5	6	7
17	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	36,36	2 466	89 663,76
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,05632	35 217	72 417,42
19	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	42	1 696	71 232
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17	3 996	67 932
21	218-103-0208	Каболка	т	0,1490169	423 648	63 130,71
22	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,539655	33 101	50 964,12
23	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	10,40048	4 702	48 903,06
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,284077	36 302	46 614,56
25	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0334433	1 311 923	43 875,03
26	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43 660
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	159,516	245	39 081,42
28	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38 698
29	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	38 383	38 383
30	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3,3	9 900	32 670
31	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03288	973 152	31 997,24
32	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,142456	219 409	31 256,13
33	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	34,34	829	28 467,86
34	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,76356	36 213	27 650,8
35	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,959793	28 123	26 992,26
36	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	293	64	18 752
37	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14 040
38	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	9	1 545	13 905
39	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,504	2 284	12 571,14
40	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	3	3 996	11 988
41	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	37,5829	311	11 688,28

1	2	3	4	5	6	7
42	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,8	6 472	11 649,6
43	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 882	11 528
44	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	2	5 763	11 526
45	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01224	902 233	11 043,33
46	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9 781	9 781
47	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	1 086 502	8 257,42
48	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	2	3 985	7 970
49	242-207-1702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6 983	6 983
50	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	3 360	6 720
51	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	35,35	182	6 433,7
52	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	$м^3$	0,057026	109 230	6 228,95
53	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	11	543	5 973
54	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9072	5 539	5 024,98
55	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00612	760 526	4 654,42
56	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0359	122 915	4 412,65
57	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0070481	616 821	4 347,42
58	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,528	919	3 242,23
59	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578	3 156
60	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,4787	1 661	2 456,12
61	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0826834	25 928	2 143,82

1	2	3	4	5	6	7
62	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0899194	22 383	2 012,67
63	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,3	5 419	1 625,7
64	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	797	1 594
65	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	4	351	1 404
66	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001904	705 879	1 343,99
67	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1 337	1 337
68	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.	1	1 065	1 065
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,5	1 958	979
70	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,312	294	973,73
71	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	413 641	827,28
72	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6048	826	499,56
73	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,001	419 587	419,59
74	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00102	380 806	388,42
75	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,135	2 782	375,57
76	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,303	1 041	315,42
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,044756	7 007	313,61
78	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0104093	24 399	253,98
79	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	0,00042	495 383	208,06
80	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	1	159	159
81	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001253	711 131	89,11

1	2	3	4	5	6	7
82	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,15	505	75,75
83	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0567	1 103	62,54
84	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,17412	346	60,25
85	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008316	64 460	53,6
86	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,01308	264	3,45
87	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0653436	22	1,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 089 550**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 089 550,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6150'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-010'Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-010-01'Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах 2023г.*
3	РВодопровод В1*
4	ПЗемляные работы*
5	У6101-0102-0214'1980,57''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'61,25''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0206-0102'124,74''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	У6101-0106-0102'1846,12''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	У6101-0107-0501'79,44''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
10	Е11-010107-1305'70,95''отвалы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	У6121-0105-0102(РМ295991)'34.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
12	С1241-201-0610'34.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
13	У6121-0301-0101'34.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
14	У6121-105-101(РМ295991)'35.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
15	С1241-201-0502'35.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
16	У6121-0301-0101'35.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
17	У6121-103-201(РМ295990)'42.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
18	С1241-102-0137'42''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
19	У6121-0201-0137'42.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
20	У6121-103-203(РМ295990)'98.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
21	С1241-102-0177'98''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
22	У6121-0201-0139'98.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
23	У6121-105-403(РМ296009)'36.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
24	С1241-201-0613'36.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
25	У6121-0301-0103'36.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
26	У6124-0201-0303'209''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
27	С1249-101-0602'209''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
28	У6121-103-104(РМ295990)'0,3.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм'км*
29	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6121-0201-0140'0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм'км*
31	У6121-103-105(РМ295990)'0,3.4.0,001''гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
32	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
33	У6121-0201-0141'0,3.4.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
34	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.6.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
35	С1241-102-0226'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
36	У6121-0201-0142'0,3.6.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
37	У6121-402-101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
38	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.*
39	У6121-402-103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
40	С1242-101-1205'2''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 100'шт.*
41	У6121-401-201(РМ296021)'2+2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки'шт.*
42	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
43	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
44	С1241-415-0205'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм'шт.*
45	С1241-415-0208'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
46	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
47	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
48	У6121-401-105(РС251470)(РМ296026)'0,0022+0,0006+0,00083''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
49	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
50	С1241-113-0108'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
51	С1241-114-0121'1''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.*
52	С1242-207-1702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
53	У6121-0103-0101(РС126)(РС2011)(РС2346)(РС274664)(РМ295990)'0,15.1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм'км*
54	С1241-102-0106'0,15.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
55	С1241-211-0408'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
56	У6111-0501-0205'43''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
57	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'43''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
58	П2Колодец 1500мм-4шт*
59	У6121-701-102'0,38.4+0,4.12+0,27.4+0,02.8''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
60	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
61	С1225-101-0109'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
62	С1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
63	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
64	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1222-503-0201'106,96.0,001''Стремянка'т*
66	РКанализация бытовая (К1)*
67	У6122-204-101(РС288219)(РМ288415)(РМ288419)'9''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм'м*
68	С1241-203-409'9''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
69	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.1.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
70	С1241-102-0226'0,3.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
71	У6121-0201-0142'0,3.1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
72	У6124-0201-0303'9''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
73	С1249-101-0602'9''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
74	П2Выгреб*
75	У6101-0102-0114'(2,7.2,7.5,75).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
76	У6101-0201-0202(П-6101031)'(2,7.2,7.5,75).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
77	У6101-0106-0102'((2,7.2,7.5,75)-(0,589+2,243+3,383.5+0,608+0,039+0,161)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
78	У6101-0206-0102'((2,7.2,7.5,75)-(0,589+2,243+3,383.5+0,608+0,039+0,161)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
79	У6101-0107-0501'((2,7.2,7.5,75)-(0,589+2,243+3,383.5+0,608+0,039+0,161)).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
80	У6122-401-108(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,59+0,389+0,59.5+0,51+0,02+0,049''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах'$м^3$*
81	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
82	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
83	С1225-101-0111'5''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	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
88	У6122-0201-0101(РМ296001РС157260)'3,5.0,001''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
89	С1214-208-0102'3.0,14.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
90	С1214-101-0102'1.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
91	С1214-101-0201'2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
92	РКанализация напорная (К3)*
93	С1241-102-0177'60''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
94	С1241-201-0608'11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
95	С1241-201-0606'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	У6121-103-105(РМ295990)'0,3.2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
97	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
98	У6121-0202-0141'0,3.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм'км*
99	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.8.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
100	С1241-102-0226'0,3.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
101	У6121-0202-0142'0,3.8.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 200 мм'км*
102	У6121-0402-0103(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
103	С1242-101-1205'2''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 100'шт.*
104	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
105	У6121-401-105(РС251470)(РМ296026)'0,0022.3+0,0031.2''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
106	С1241-113-0117'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
107	С1241-112-0148'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
108	У6124-0201-0303'75''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
109	С1249-101-0602'75''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
110	У6111-0501-0205'25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
111	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
112	П2Колодец 1500-3шт*
113	У6122-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38.3+0,265.5+0,4.5+0,27.3+0,02.8''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах'$м^3$*
114	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
115	С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
116	С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
117	С1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
118	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
119	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
120	С1222-503-0201'70,6.0,001''Стремянка'т*
121	П2Колодец 2000мм-2шт*
122	У6122-401-108(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,59.2+0,389.2+0,587.6+0,48.2+0,02.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах'$м^3$*
123	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
124	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
125	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
126	С1225-101-0614'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
127	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)'шт.*
128	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	С1222-503-0201'60.0,001''Стремянка'т*
130	П2Прочие объемы*
131	У6111-0401-0107'137''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
132	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-010-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**2668,709**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1159,164	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,265	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2668709**
		Изделия				
1	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж коробки**	**шт.**	**2**	**1 127**	**2254**
2	**Прайс.ТОО** *"Корпорация Gulfstream"*	**Коробка клемнная. КЗНС08-16У2**	**шт**	**2**	**22 285,71**	**44571**
3	**6124-0201-1501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**6 357**	**19071**
4	**243-903-2064** *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 rek-1ПКТп-4х25/50-В-нб**	**шт.**	**3**	**11 828**	**35484**
5	**6124-0201-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2**	**шт.**	**5**	**1 019**	**5095**
6	**243-902-1004** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 25мм**	**100 шт.**	**0,05**	**17 926**	**896**
7	**6124-0201-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 150 мм2**	**шт.**	**10**	**1 679**	**16790**
8	**243-902-1008** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 95мм**	**100 шт.**	**0,1**	**67 849**	**6785**

1	2	3	4	5	6	7
9	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	185	23	4255
10	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	70	40	2800
11	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	80	80	6400
12	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	15	116	1740
13	249-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	20	156	3120
		Кабели				
14	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	52,7292	417	21988
15	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,6308	9 300	15166
16	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	36,24	97	3515
17	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	18,12	4 045	73295
18	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	36,24	642	23266
19	6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	185	1 352	250120
20	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	78	1 045	81510
21	6124-0201-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	457	2 913	1331241
22	243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,235	455 506	107044
23	243-113-0908 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,06	2 667 843	160071
24	243-113-1006 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	0,065	1 584 810	103013
25	243-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5	км	0,36	660 193	237669
		Трубы				
26	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	55	171	9405

1	2	3	4	5	6	7
27	**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**	**55**	**679**	**37345**
28	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**25**	**556**	**13900**
29	**241-207-1105** ***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 110**	**м**	**25**	**2 036**	**50900**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-010-02

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-214-0103	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5	км	0,36	660 193	237 669,48
2	243-113-0908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,06	2 667 843	160 070,58
3	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,235	455 506	107 043,91
4	243-113-1006	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	0,065	1 584 810	103 012,65
5	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	25	2 036	50 900
6	СТПрайс.ТОО	Коробка клемнная. КЗНС08-16У2	шт	2	22 285,71	44 571,42
7	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	55	679	37 345
8	243-903-2064 *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 rek-1ПКТп-4х25/50-В-нб	шт.	3	11 828	35 484
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007936	3 382 323	26 842,12
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002675	7 763 690	20 767,87
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,3194	1 293	17 221,98

1	2	3	4	5	6	7
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	46,614	322	15 009,71
13	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	0,0185	457 354	8 461,05
14	243-902-1008 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 95мм	100 шт.	0,1	67 849	6 784,9
15	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	80	80	6 400
16	249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	20	156	3 120
17	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	70	40	2 800
18	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	15	116	1 740
19	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	0,00197	494 386	973,94
20	243-902-1004 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 25мм	100 шт.	0,05	17 926	896,3
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004625	902 233	417,28
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4882	705	344,18
23	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,1375	2 466	339,08
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,144413	2 313	334,03
25	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,113618	1 438	163,38
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00015	705 879	105,88
28	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	130	58,5
29	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1076656	501	53,94
30	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1 562 871	46,89
31	218-103-0201	Ветошь	кг	0,041	1 103	45,22

1	2	3	4	5	6	7
32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,022	1 136	24,99
33	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000004	1 084 348	4,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**889 277**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**889 276,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6160'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-010'Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-010-02'Внутриплощадочные сети электроснабжения'ЭС''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Изделия*
4	У6125-0702-1212(РМ)'2''Монтаж коробки 'шт.*
5	СТПрайс.ТОО "Корпорация Gulfstream"(=13)'2'24960:1,12'Коробка клемнная. КЗНС08-16У2'шт*
6	У6124-0201-1501'3''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.*
7	С1243-903-2064'3''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 rek-1ПКТп-4х25/50-В-нб'шт.*
8	У6124-0201-0404'5''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2'шт.*
9	С1243-902-1004'5''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 25мм'100 шт.*
10	У6124-0201-0406'10''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 150 мм2'шт.*
11	С1243-902-1008'10''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 95мм'100 шт.*
12	У6124-0201-0303'70+80+15+20''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
13	С1249-101-0501'70''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
14	С1249-101-0503'80''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
15	С1249-101-0504'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
16	С1249-101-0505'20''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м'м*
17	П2Кабели*
18	У6101-0102-0105'54,36.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
19	У6101-0201-0202(П-6101031)'54,36.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
20	У6101-0106-0102'36,24''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
21	У6101-0206-0102'18,12''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
22	У6101-0107-0501'36,24''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
23	У6124-0201-0103'70+80+15+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
24	У6124-0201-0801'78''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
25	У6124-0201-0604'(235+60+65+360)-78-70-80-15-20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
26	С1243-113-802'0,235''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'км*
27	С1243-113-0908'0,06''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'км*
28	С1243-113-1006'0,065''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66'км*
29	С1243-214-103'0,36''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5'км*
30	П2Трубы*
31	У6124-0201-3104'55''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-207-1101'55''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*
33	У6124-0201-3101'25''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
34	С1241-207-1105'25''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
35	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-010-03

(Локальный сметный расчет)

на Внтуриплощадочные сети освещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**6973,259**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1909,560	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6973259**
		Осветительное оборудование				
1	**1133-0303-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**16**	**33 460**	**535360**
2	**247-306-0507** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**16**	**101 361**	**1621776**
3	**6124-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**16**	**36 411**	**582576**
4	**247-306-0329** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа ИВА высотой 880 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°**	**шт.**	**16**	**11 083**	**177328**
5	**247-306-0919** *СпрСЦ 12.2023*	**Фундамент закладной анкерный**	**шт.**	**16**	**7 816**	**125056**
6	**1308-0305-0409** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**16**	**15 054**	**240864**
7	**247-103-3003** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 100, мощность 100 Вт, степень защиты IP67**	**шт.**	**16**	**74 830**	**1197280**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	67,221	417	28031
9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	2,079	9 300	19335
10	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	46,2	83	3835
11	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	23,1	4 045	93440
12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	46,2	642	29660
13	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	390	1 113	434070
14	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	180	1 045	188100
15	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,17	319 368	54293
16	243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,4	527 909	211164
17	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	390	23	8970
18	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	390	40	15600
19	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	171	171	29241
20	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	11	679	7469
21	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	160	65	10400
		Заземление				
22	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	48	1 577	75696
23	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	16	11 359	181744
24	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство обваловки бетонных	м^3	17,6	62 612	1101971

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-010-03

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0507	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	16	101 361	1 621 776
2	247-103-3003	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 100, мощность 100 Вт, степень защиты IP67	шт.	16	74 830	1 197 280
3	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,952	40 053	719 031,46
4	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,4	527 909	211 163,6
5	247-306-0329 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа ИВА высотой 880 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°	шт.	16	11 083	177 328
6	247-306-0919 *СпрСЦ 12.2023*	Фундамент закладной анкерный	шт.	16	7 816	125 056
7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2246	457 354	102 721,71
8	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	35,2	2 381	83 811,2
9	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,17	319 368	54 292,56
10	261-107-0808	Хомутик	шт.	32,64	1 133	36 981,12
11	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	0,0624	495 383	30 911,9
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,456	3 231	17 628,34
13	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	390	40	15 600

1	2	3	4	5	6	7
14	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	160	65	10 400
15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,008975	902 233	8 097,54
16	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	11	679	7 469
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	7 763 690	6 987,32
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,318	1 293	6 876,17
19	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9,6	692	6 643,2
20	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00144	3 382 323	4 870,55
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2 416,18
22	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	0,0039	494 386	1 928,11
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,472	1 215	1 788,48
24	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	$м^3$	0,0176	90 707	1 596,44
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,4275	2 466	1 054,22
26	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4944	492	243,24
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16728	1 438	240,55
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,16	22	135,52
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1197	1 103	132,03
30	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05472	2 313	126,57
31	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	705	50,76
32	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000504	35 441	17,86
33	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014976	501	7,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 454 663**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 454 663,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6170'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-010'Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-010-03'Внтуриплощадочные сети освещения'ЭН''в текущих ценах 2023г.*
3	П2Осветительное оборудование*
4	Н43=16*
5	Е11-330303-0111(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
6	С1247-306-507'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
7	У6124-0202-0101'1''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
8	С1247-306-329'1''Кронштейн гнутый типа ИВА высотой 880 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°'шт.*
9	С1247-306-919'1''Фундамент закладной анкерный'шт.*
10	Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
11	С1247-103-3003'1''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 100, мощность 100 Вт, степень защиты IP67'шт.*
12	Н43=1*
13	У6101-0102-0105'69,3.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0201-0202(П-6101031)'69,3.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
15	У6101-0106-0101'46,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
16	У6101-0206-0102'23,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	У6101-0107-0501'46,2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
18	У6124-0201-0101'390''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
19	У6124-0201-0801'(170+400)-390''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
20	С1243-106-0501'0,17''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
21	С1243-113-1003'0,4''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'км*
22	У6124-0201-0303'390''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
23	С1249-101-0501'390''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
24	У6124-0201-3104'11+160''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
25	С1241-207-1101'11''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*
26	С1241-207-201'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
27	П2Заземление*
28	У6124-0203-0202'48''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
29	У6124-0203-0101'40:2,5''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
30	У6109-102-110(РС100467РС100581)'17,6''Устройство обваловки бетонных'м^3*

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

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-010-04

(Локальный сметный расчет)

на Внтуриплощадочные сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**3077,509**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1033,967	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,205	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3077509**
	Раздел 1.	**Видеонаблюдение**				**2855398**
		Основное оборудование				
1	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**1**	**19 400**	**19400**
2	**248-402-0606** *СпрСЦ 12.2023*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп**	**шт.**	**1**	**73 191**	**73191**
3	**Прайс.ТОО** *"Scinla"*	**Кронштейн для установки видеокамеры на опору DS-1275ZJ-S-SUS**	**шт**	**1**	**12 053,57**	**12054**
4	**248-404-0315** *СпрСЦ 12.2023*	**Диск жесткий WD80PURZ на 8Тб**	**шт.**	**2**	**195 461**	**390922**
5	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5 887**	**5887**
6	**248-403-0402** *СпрСЦ 12.2023*	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**98 564**	**98564**
7	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5 887**	**5887**
8	**Прайс.ТОО** *"Scinla"*	**Монитор 27", Full HD 1920?1080, 5 мс, HDMI DS-D5027FN**	**шт**	**1**	**60 348,21**	**60348**

1	2	3	4	5	6	7
9	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства блок питания и контроля	шт.	1	28 776	28776
10	521-101-0401026 *СпрСЦ 12.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
11	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования: коммутатор	шт.	1	36 849	36849
12	Прайс.ТОО *"Scinla"*	Неуправляемый коммутатор на 16 портов 10/100Base-T, 2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP (16 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 130 Вт) DS-3E0318P-E/M(C)	шт	1	98 696,43	98696
		Кабельно-проводниковые изделия				
13	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1 220	392	478240
14	243-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	1,22	588 674	718182
15	Прайс.ТОО *"Scinla"*	Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный PLUG-8P8C-U-C5	шт	10	71,43	714
16	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	8	870	6960
17	243-906-2709 *СпрСЦ 12.2023*	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	1	3 865	3865
18	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	400	885	354000
19	241-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25	м	400	944	377600
20	6122-0205-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр 100 мм	м	20	1 585	31700
	Раздел 2.	**Пожарная сигнализация**				**222111**
21	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	100	392	39200
22	243-305-0301 *СпрСЦ 12.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	0,1	105	11
23	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	100	885	88500
24	241-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25	м	100	944	94400

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-010-04

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-304-0203	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	1,22	588 674	718 182,28
2	241-207-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25	м	500	944	472 000
3	248-404-0315 *СпрСЦ 12.2023*	Диск жесткий WD80PURZ на 8Тб	шт.	2	195 461	390 922
4	СТПрайс.ТОО	Неуправляемый коммутатор на 16 портов 10/100Base-T, 2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP (16 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 130 Вт) DS-3E0318P-E/M(C)	шт	1	98 696,43	98 696,43
5	248-403-0402	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	98 564	98 564
6	248-402-0606	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп	шт.	1	73 191	73 191
7	СТПрайс.ТОО	Монитор 27", Full HD 1920?1080, 5 мс, HDMI DS-D5027FN	шт	1	60 348,21	60 348,21
8	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	20,16	919	18 527,04
9	СТПрайс.ТОО	Кронштейн для установки видеокамеры на опору DS-1275ZJ-S-SUS	шт	1	12 053,57	12 053,57
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,28	2 250	11 880
11	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	8	870	6 960
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,112	2 740	5 786,88

1	2	3	4	5	6	7
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,612	1 136	4 103,23
14	243-906-2709	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	1	3 865	3 865
15	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,1584	20 824	3 298,52
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	185	12	2 220
17	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376,1
18	СТПрайс.ТОО	Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный PLUG-8P8C-U-C5	шт	10	71,43	714,3
19	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000019	6 325 216	120,18
21	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	0,1	105	10,5
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
23	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	0,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 982 953**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401026 *СпрСЦ 12.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53 563
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**53 563**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 036 515,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6180'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'02-010'Архангельское-Общеплощадочные сооружения и сети'РП'02'02-010-04'Внтуриплощадочные сети связи'СС''в текущих ценах 2023г.*
3	РВидеонаблюдение*
4	П2Основное оборудование*
5	У6125-0801-0102'1''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
6	С1248-402-606'1''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп'шт.*
7	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'1'13500:1,12'Кронштейн для установки видеокамеры на опору DS-1275ZJ-S-SUS'шт*
8	С1248-404-315'2''Диск жесткий WD80PURZ на 8Тб'шт.*
9	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
10	С1248-403-402'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)'шт.*
11	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
12	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'1'67590:1,12'Монитор 27", Full HD 1920?1080, 5 мс, HDMI DS-D5027FN'шт*
13	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства блок питания и контроля'шт.*
14	521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
15	У6125-0302-0105'1''Монтаж оборудования: коммутатор'шт.*
16	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'1'110540:1,12'Неуправляемый коммутатор на 16 портов 10/100Base-T, 2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP (16 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 130 Вт) DS-3E0318P-E/M(C)'шт*
17	П2Кабельно-проводниковые изделия*
18	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'305.4''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
19	С1243-304-203'305.4.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'км*
20	СТПрайс.ТОО "Scinla"(=13)'10'80:1,12'Разъем RJ-45 (8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный PLUG-8P8C-U-C5'шт*
21	С1247-202-103'8''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
22	С1243-906-2709'1''Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH'шт.*
23	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'400''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
24	С1241-207-701'400''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25'м*
25	У6122-0205-0104(РМ296001РС157260)'20''Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр 100 мм'м*
26	РПожарная сигнализация*
27	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
28	С1243-305-301'0,1''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
29	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'100''Прокладка трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
30	С1241-207-701'100''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 25'м*
31	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Внеплощадочные сети электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	**11023,241**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	501,505	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11023241**
	Раздел 1.	**КТПН**				**5152889**
		Фундамент под КТПН				
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,54**	**47 239**	**25509**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**0,91**	**55 785**	**50764**
3	**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**	**0,0805**	**331 267**	**26667**
4	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0127**	**346 402**	**4399**
5	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03592**	**325 395**	**11688**
6	**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**	**0,0005**	**331 267**	**166**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00848**	**413 641**	**3508**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**1,71**	**4 813**	**8230**

1	2	3	4	5	6	7
9	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	117 913	117913
10	515-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	3 572 643	3572643
11	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1 331 402	1331402
	Раздел 2.	**ДГУ 100кВа**				**4492381**
		Фундамент				
12	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,59	47 239	27871
13	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,97	55 785	54111
14	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	0,0903	331 267	29913
15	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	0,0141	346 402	4884
16	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,03592	325 395	11688
17	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	0,0005	331 267	166
18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00848	413 641	3508
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	1,884	4 813	9068
20	1308-0301-1103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Дизель генераторы. Установка	шт.	1	65 458	65458
21	Прайс.ИП"АР *РАЙАН"*	Комплектная дизель генератор наружной установки, в защитном кожухе мощностью 100кВА.РСА РСА POWER PRD-100kVA	компл	1	4 285 714,29	4285714
	Раздел 3.	**ВЛ 10кВ**				**352626**
		Опора анкерная А10-1(концевая)				
22	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	57 761	57761
23	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	69 771	139542

1	2	3	4	5	6	7
24	1133-0107-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	29 000	2900
25	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	5 936	11872
26	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32790
27	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	7598
28	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1647
29	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	2243
30	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	1266
31	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12290
32	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23050
33	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,0018	1 154 739	2079
34	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	1	2 884	2884
35	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	67	67
36	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0001144	358 189	41
37	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	1298
38	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	730	2190
39	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	6	4 842	29052
40	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 818	5454
41	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	3 187	9561
42	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	1 041	3123
43	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	3918
	Раздел 4.	**КР-1**				**603193**
44	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038	42076

1	2	3	4	5	6	7
45	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927	7854
46	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16 864	67456
47	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	5068
48	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 040	6080
49	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800	10800
50	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800	3600
51	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,0081	1 154 739	9353
52	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	8	2 884	23072
53	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67	536
54	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0002288	358 189	82
55	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	730	4380
56	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	14 522	29044
57	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716	367432
58	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,012	333 336	4000
59	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76	998	1756
60	252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	12	1 717	20604
	Раздел 5.	**УОК-1**				**29170**
61	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15357
62	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	2243
63	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,00108	1 154 739	1247
64	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	2 884	5768

1	2	3	4	5	6	7
65	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	134
66	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0001144	358 189	41
67	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	730	4380
	Раздел 6.	**Кабели и провода**				**255689**
68	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,05	433 678	21684
69	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,15	333 336	50000
		Заземление				
70	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	10,67	417	4449
71	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	0,33	9 300	3069
72	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	11	97	1067
73	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	11	4 045	44495
74	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм	шт.	5	7 455	37275
75	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	30	1 577	47310
76	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	35	1 324	46340
	Раздел 7.	**Демонтаж**				**137293**
77	1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	3	10 778	32334
78	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтажные работы	подстанция	1	40 959	40959
79	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Кабель. Демонтаж	м	160	400	64000

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	69 771	139 542
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9082	40 906	78 056,83
3	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16 864	67 456
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1718	331 267	56 911,67
5	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,162	333 336	54 000,43
6	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038	42 076
7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1526	36 213	41 739,1
8	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32 790
9	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	6	4 842	29 052
10	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	9	2 884	25 956
11	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23 050
12	252-206-0506	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	12	1 717	20 604
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,059	346 402	20 437,72
14	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	495 383	19 319,94

1	2	3	4	5	6	7
15	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15 357
16	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	325 475	13 181,74
17	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники ЗП	т	0,01098	1 154 739	12 679,03
18	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12 290
19	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	5 936	11 872
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,6256	1 351	11 653,19
21	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	15	730	10 950
22	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800	10 800
23	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
24	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	3 187	9 561
25	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927	7 854
26	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	7 598
27	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01696	413 641	7 015,35
28	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 040	6 080
29	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	2 884	5 768
30	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 818	5 454
31	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	5 068
32	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 517 527	4 517,53
33	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243	4 486
34	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	3 918
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,81	1 293	3 633,33
36	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800	3 600

1	2	3	4	5	6	7
37	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	1 041	3 123
38	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3389	7 007	2 374,67
39	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76	998	1 756,48
40	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1 647
41	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	1 298
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	1 510 113	1 268,49
43	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	1 266
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,87	1 215	1 057,05
45	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	90 707	907,07
46	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008626	973 152	839,4
47	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	11	67	737
48	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
49	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,19176	2 146	411,52
50	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06768	5 539	374,88
51	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
52	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3 343	267,44
53	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
54	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,105	2 261	237,4
55	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,094	2 284	214,7
56	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0004576	358 189	163,91
57	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	902 233	162,4
58	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000575	219 409	126,17
59	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,17	558	94,86

1	2	3	4	5	6	7
60	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	$м^3$	0,000752	118 266	88,94
61	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	717 966	71,8
62	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50,1
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0376	826	31,06
64	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	30,67
65	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0225	1 103	24,82
66	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000188	64 460	12,12
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000011	705 879	7,76
68	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015984	22	0,35
69	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000003	77 199	0,23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**854 407**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс.ИП"АР РАЙАН"	Комплектная дизель генератор наружной установки, в защитном кожухе мощностью 100кВА.РСА РСА POWER PRD-100kVA	компл	1	4 285 714,29	4 285 714,29
2	515-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	3 572 643	3 572 643
3	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1 331 402	1 331 402
4	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716	367 432
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 557 191**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 411 598,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6190'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'04-02'Архангельское-Внеплощадочные сети электроснабжения'РП'04'04-02-01'Внеплощадочные сети электроснабжения'НЭС''в текущих ценах 2023г.*
3	РКТПН*
4	П2Фундамент под КТПН*
5	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,54''Устройство бетонной подготовки'м^3*
6	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'0,91''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
7	С1214-210-0201'(59,8+20,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	С1214-210-0101'12,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
10	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
12	У6111-0401-0107'(1,88+2,395).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
13	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
14	515-102-0102'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
15	515-101-0104'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
16	РДГУ 100кВа*
17	П2Фундамент*
18	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,59''Устройство бетонной подготовки'м^3*
19	У6103-101-211(РМ100533РС100615)(РМ295570)'0,97''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
20	С1214-210-0201'(67,8+22,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0101'14,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	У6103-0701-0808(РМ304013)'4.8,98.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
23	С1214-210-0201'0,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-101-0201'8,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
25	У6111-0401-0107'(1,51+3,2).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
26	Ц13-080301-1103'1''Дизель генераторы. Установка'шт.*
27	СТПрайс.ИП"АР РАЙАН"(=14)'1'4800000:1,12'Комплектная дизель генератор наружной установки, в защитном кожухе мощностью 100кВА.PCA PCA POWER PRD-100kVA'компл*
28	РВЛ 10кВ*
29	П2Опора анкерная А10-1(концевая)*
30	Е11-330202-102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
32	Е11-330107-0109(РС144766)(РС295549)'0,05.2''Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
33	С1225-204-1001'2'5936'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
34	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
38	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
41	С1222-504-0101'(2.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
42	С1252-102-0224'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
43	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
44	С1214-210-601'2,2.0,052.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
45	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
46	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
47	С1252-106-0106'3.2''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
48	С1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
49	С1252-203-0101'3''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
50	С1252-201-0109'3''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
51	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
52	РКР-1*
53	Н43=2*
54	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
61	С1222-504-0101'(4,5.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
62	С1252-102-0224'4''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
63	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
64	С1214-210-601'2,2.0,052.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
65	С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
66	У6124-0103-0701'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
67	515-201-503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
68	С1243-604-0106'6.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
69	С1217-101-0101'(11.0,05+11.0,02+11.0,01)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1'шт.*
71	Н43=1*
72	РУОК-1*
73	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
74	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
75	С1222-504-0101'(1,2.0,9).0,001''Заземляющие проводники ЗП'т*
76	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В'шт.*
77	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
78	С1214-210-601'2,2.0,052.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
79	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
80	РКабели и провода*
81	Е11-330204-202(РС296149)(РС296275)(РС296280)'(150:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
82	С1243-604-0106'150.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
83	П2Заземление*
84	У6101-0102-0105'11.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
85	У6101-0201-0202(П-6101031)'11.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
86	У6101-0106-0102'11''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
87	У6101-0206-0102'11''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
88	У6124-0203-0104'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм'шт.*
89	У6124-0203-0202'30''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
90	У6124-203-201(РС279846РС279845)'35''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
91	РДемонтаж*
92	Е11-330210-0301'1+2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
93	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Демонтажные работы'подстанция*
94	Е12-170101-0601'160''Кабель. Демонтаж'м*
95	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Внеплощадочные сети водоснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети водоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**311667,876**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	137337,988	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	32,851	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**311667876**
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**311667876**
				Земляные работы		
1	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**78 988,19**	**460**	**36334567**
2	**6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**46 408,7**	**506**	**23482802**

1	2	3	4	5	6	7
3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.26, Кзтр=1,15, Кзм=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.*	$м^3$	13,4	8 913	119434
4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	359,8	7 750	2788450
5	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3 889,8	9 300	36175140
6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 h=0,3м	$м^3$ грунта	7 959,6	4 045	32196582
7	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	120 664,4	97	11704447
8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4 407,6	642	2829679
9	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	2 505,062	460	1152329
10	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	8 266,7046	162	1339206
11	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	16,61	1 462 938	24299400
12	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16 776,1	2 466	41369863
13	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	16,61	281 105	4669154
14	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,13	1 264 452	164379
15	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	131,3	829	108848
16	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,13	269 505	35036
17	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	2,335	1 203 970	2811270
18	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	2 358,35	182	429220

1	2	3	4	5	6	7
19	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	2,335	269 505	629294
20	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	19 085	23	438955
21	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	19 085	64	1221440
22	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,01	2 259 360	22594
23	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4 330	43300
24	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм	км	0,0384	2 758 363	105921
25	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	38,4	6 594	253210
26	6121-0201-0140 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,0384	6 652 561	255458
27	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0057	3 337 462	19024
28	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5,7	6 472	36890
29	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0057	8 180 540	46629
30	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0612	4 326 914	264807
31	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	61,2	9 900	605880
32	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0612	10 682 734	653783
33	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	22	5 866	129052
34	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.	22	59 546	1310012
35	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	32	9 750	312000
36	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.	32	103 014	3296448

1	2	3	4	5	6	7
37	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки	шт.	132	4 638	612216
38	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	16	797	12752
39	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	116	1 578	183048
40	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	16	3 985	63760
41	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	116	5 763	668508
42	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	24	2 340	56160
43	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	63	4 366	275058
44	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0638	3 769 732	240509
45	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	2 882	25938
46	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	20	6 233	124660
47	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	17	151 884	2582028
48	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	5	207 562	1037810
49	241-509-0102 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	103 737	311211
50	6124-0201-3201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опознавательного знака	шт.	25	5 269	131725
51	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	25	13 112	327800
52	244-404-0110 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	25	93 365	2334125
53	242-402-0302 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	8	419 142	3353136
54	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,01312	3 769 732	49459
55	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	2 604	2604
56	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.	1	730	730

1	2	3	4	5	6	7
57	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	1 782	3564
58	241-114-0113 *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 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	20	827	16540
		Узел А				
59	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	125	63 810	7976250
60	242-207-1902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	125	3 534	441750
61	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	125	3 334	416750
62	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	125	52 120	6515000
63	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	125	341	42625
64	241-211-1404 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	125	201	25125
65	241-603-0201 *РСНБ РК 2022*	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20	шт.	125	439	54875
66	241-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"	шт.	375	617	231375
67	241-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	17,5	372	6510
68	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм	шт.	125	11 731	1466375
		Узел Б				
69	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	3	63 810	191430
70	242-207-1902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3 534	10602
71	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	3 334	10002
72	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	3	52 120	156360

1	2	3	4	5	6	7
73	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	3	341	1023
74	241-211-1404 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	3	201	603
75	241-603-0201 *РСНБ РК 2022*	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20	шт.	3	439	1317
76	241-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"	шт.	9	617	5553
77	241-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	0,42	372	156
78	241-215-0301 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	3	11 731	35193
		Узел В				
79	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	1	94 942	94942
80	244-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191826
81	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,4	1 696	678
82	242-207-1001 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 725	2725
83	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	5 830	5830
84	242-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	396 039	396039
		Колодец 1500мм-101шт				
85	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	169,299	82 492	13965813
86	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	26,599	134 436	3575863
87	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	101	21 275	2148775
88	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	54	22 298	1204092
89	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	277	31 143	8626611
90	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	93	34 014	3163302
91	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	8	36 054	288432

1	2	3	4	5	6	7
92	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	252	3 996	1006992
93	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711
94	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	100	19 349	1934900
		Колодец 2000мм-4шт				
95	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	11,715	82 492	966394
96	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	42 142	168568
97	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	30 171	60342
98	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11	42 389	466279
99	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1(V=0,48)	шт.	3		
100	225-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2(V=0,48)	шт.	1	43 394	43394
101	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	10	3 996	39960
102	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38698
103	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	2,90224	1 145 627	3324885
104	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,55	33 101	18206
105	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	250	267	66750
106	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	250	411	102750
107	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1 677	4 813	8071401

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16 776,1	2 466	41 369 862,6
2	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	277	31 143	8 626 611
3	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	128	52 120	6 671 360
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 024,8	1 351	5 437 504,8
5	242-402-0302	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	8	419 142	3 353 136
6	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	2,90224	1 145 627	3 324 884,5
7	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.	32	103 014	3 296 448
8	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	93	34 014	3 163 302
9	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	17	151 884	2 582 028
10	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	25	93 365	2 334 125
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	101	21 275	2 148 775
12	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	102	19 349	1 973 598
13	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм	шт.	125	11 731	1 466 375
14	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.	22	59 546	1 310 012

1	2	3	4	5	6	7
15	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	19 085	64	1 221 440
16	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	54	22 298	1 204 092
17	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1 548,4	775	1 200 010
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,30979	35 217	1 102 636,87
19	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	5	207 562	1 037 810
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	252	3 996	1 006 992
21	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	589,191	1 144	674 034,5
22	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	116	5 763	668 508
23	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	61,2	9 900	605 880
24	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	129	3 894	502 326
25	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	11	42 389	466 279
26	242-207-1902	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	128	3 534	452 352
27	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	2 358,35	182	429 219,7
28	242-404-1102	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	128	3 334	426 752
29	242-404-0202	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	396 039	396 039
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,40248	973 152	391 674,22
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 173,06996	294	344 882,57
32	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	103 737	311 211
33	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	8	36 054	288 432
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	392,5	708	277 890
35	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	63	4 366	275 058
36	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	38,4	6 594	253 209,6
37	241-601-0101	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"	шт.	384	617	236 928

1	2	3	4	5	6	7
38	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191 826
39	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	116	1 578	183 048
40	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	40,909164	4 398	179 918,5
41	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	42 142	168 568
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1356	1 086 502	147 329,67
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	24,91356	5 539	137 996,21
44	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	561,2389	245	137 503,53
45	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	20	6 233	124 660
46	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	53,01	2 284	121 074,84
47	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	131,3	829	108 847,7
48	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,686499	36 213	97 286,19
49	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	$м^3$	0,852544	109 230	93 123,38
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,20713	36 302	80 123,23
51	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	14,8824	4 702	69 977,04
52	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,39391	28 123	67 323,93
53	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	16	3 985	63 760
54	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	30 171	60 342
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,26832	219 409	58 871,82
56	241-603-0201	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20	шт.	128	439	56 192
57	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	24	2 340	56 160
58	218-103-0208	Каболка	т	0,106396	423 648	45 074,45
59	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	128	341	43 648

1	2	3	4	5	6	7
60	225-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2(V=0,48)	шт.	1	43 394	43 394
61	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4 330	43 300
62	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,045	902 233	40 600,49
63	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)	шт.	10	3 996	39 960
64	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5,7	6 472	36 890,4
65	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36 711
66	241-215-0301 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	3	11 731	35 193
67	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0404879	711 131	28 792,17
68	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	2 882	25 938
69	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	128	201	25 728
70	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,732	2 284	24 511,89
71	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	0,05	457 354	22 867,7
72	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,55	33 101	18 205,55
73	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0225	760 526	17 111,84
74	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	53,198	311	16 544,58
75	241-114-0113	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	20	827	16 540
76	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,60904	826	13 719,07
77	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	16	797	12 752
78	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,9228	1 661	11 498,77
79	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,8	1 958	11 356,4
80	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,005	1 766 544	8 832,72

1	2	3	4	5	6	7
81	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02	354 405	7 088,1
82	241-101-0101	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	17,92	372	6 666,24
83	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0100056	616 821	6 171,66
84	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,007	705 879	4 941,15
85	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,056	1 041	4 222,3
86	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	1 782	3 564
87	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,026325	122 915	3 235,74
88	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,127464	22 383	2 853,03
89	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 725	2 725
90	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	2 604	2 604
91	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0904366	25 928	2 344,84
92	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,58	684	1 764,72
93	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0228374	64 460	1 472,1
94	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00375	380 806	1 428,02
95	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,29	684	882,36
96	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.	1	730	730
97	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,4	1 696	678,4
98	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,29	426	549,54
99	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,032643	7 007	228,73
100	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,4022	264	106,18

1	2	3	4	5	6	7
101	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,12636	346	43,72
102	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272 284	27,23
103	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,06436	22	1,42
104	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1(V=0,48)	шт.	3	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**103 709 109**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**103 709 108,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6200'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'06-02'Архангельское-Внеплощадочные сети водоснабжения'РП'06'06-02-01'Внеплощадочные сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах 2023г.*
3	М100228=16293*
4	М100229=16293*
5	М287735=72236*
6	РВодопровод В1*
7	ПЗемляные работы*
8	У6101-0102-0214'78988,19''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0102-0214(П-6101005)'46408,7''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'$м^3$*
10	У6101-0201-0202(П-6101028)'13,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.'$м^3$*
11	У6101-0201-0202'359,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0201-0202(П-6101031)'3889,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
13	У6101-0206-0102'7959,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 h=0,3м'$м^3$ грунта*
14	У6101-0106-0102'120664,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
15	У6101-0107-0501'4407,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
16	У6101-0102-0214'2505,062''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
17	С3412-102-0102'2505,062.1,65.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
18	У6121-0105-0403(РМ296009)'16,610''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
19	С1241-201-613'16610.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
20	У6121-0301-0103'16,610''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
21	У6121-0105-0102(РМ295991)'130.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
22	С1241-201-0610'130.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
23	У6121-0301-0101'130.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
24	У6121-105-101(РМ295991)'2,335''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
25	С1241-201-0502'2335.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
26	У6121-0301-0101'2,335''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
27	У6124-0201-0303'19085''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1249-101-0602'19085''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
29	У6121-103-103(РМ295990)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
30	С1241-102-0177'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
31	У6121-103-104(РМ295990)'0,3.128.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм'км*
32	С1241-102-0211'0,3.128''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
33	У6121-0201-0140'0,3.128.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм'км*
34	У6121-103-105(РМ295990)'0,3.19.0,001''гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
35	С1241-102-0218'0,3.19''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
36	У6121-0201-0141'0,3.19.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
37	У6121-103-106(РМ295990)'0,3.204.0,001''Гильзы из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
38	С1241-102-0226'0,3.204''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
39	У6121-0201-0142'0,3.204.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
40	У6121-402-101(РМ296313)'22''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
41	С1242-101-1202'22''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.*
42	У6121-402-103(РМ296313)'32''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
43	С1242-101-1205'32''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.*
44	У6121-401-201(РМ296021)'16+116''Установка фасонных частей полиэтиленовых: втулки'шт.*
45	С1241-214-0105'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
46	С1241-214-0108'116''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
47	С1241-415-0205'16''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм'шт.*
48	С1241-415-0208'116''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
49	С1241-116-0207'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
50	С1241-116-0210'63''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0022.9+0,0022.20''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
52	С1241-113-0117'9''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
53	С1241-113-0221'20''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
54	С1241-515-0201'17''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
55	С1241-505-0404'5''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм'шт.*
56	С1241-509-0102'3''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.*
57	У6124-0201-3201'25''Установка опознавательного знака'шт.*
58	У6121-0502-0101(РМ296073)'25''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
59	С1244-404-0110'25''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм'шт.*
60	С1242-402-0302'8''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50'шт.*
61	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0025+0,0007+0,00086.2+0,00041.20''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	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.*
63	С1241-112-0126'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
64	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.*
65	С1241-114-0113'20''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм'шт.*
66	П2Узел А*
67	Н43=125*
68	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
69	С1242-207-1902'1''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
70	С1242-404-1102'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
71	С1244-301-0205'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
72	С1241-211-1805'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
73	С1241-211-1404'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
74	С1241-603-201'1''Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20'шт.*
75	С1241-601-101'3''Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"'шт.*
76	С1241-101-0101'0,07.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм'м*
77	С1241-215-0304'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х25 мм'шт.*
78	Н43=1*
79	П2Узел Б*
80	Н43=3*
81	У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
82	С1242-207-1902'1''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
83	С1242-404-1102'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
84	С1244-301-0205'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
85	С1241-211-1805'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
86	С1241-211-1404'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
87	С1241-603-201'1''Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 15х1/2", PN 20'шт.*
88	С1241-601-101'3''Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"'шт.*
89	С1241-101-0101'0,07.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм'м*
90	С1241-215-301'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм'шт.*
91	Н43=1*
92	П2Узел В*
93	У6114-501-102(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
95	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
96	С1242-207-1001'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
97	У6116-0605-0104(РМ262177)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
98	С1242-404-202'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
99	П2Колодец 1500мм-101шт*
100	У6121-701-101'0,38.88+0,265.30+0,4.249+0,27.88+0,02.225+0,049.1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
101	У6121-701-102'0,38.13+0,265.24+0,4.28+0,27.13+0,02.27+0,049.1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
102	С1225-101-0602'101''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
103	С1225-101-0108'54''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
104	С1225-101-0109'277''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
105	С1225-101-0609'73+20''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
106	С1225-101-0610'4+4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
107	С1225-101-0201'252''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
108	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
109	С1244-202-0101'100''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
110	П2Колодец 2000мм-4шт*
111	У6121-701-101'0,59.4+0,389.2+0,587.11+0,48.4+0,02.10''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
112	С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
113	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
114	С1225-101-0111'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
115	С1225-101-0615'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1(V=0,48)'шт.*
116	С1225-101-0616'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2(V=0,48)'шт.*
117	С1225-101-0201'2+3+2+3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(V=0,02)'шт.*
118	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
119	С1222-503-0201'2902,24.0,001''Стремянка'т*
120	С1212-101-0101'0,55''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
121	У6111-0501-0205'250''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
122	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'250''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
123	У6111-0401-0107'1677''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
124	К*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Автоматизация технологических процессов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологических процессов

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ

Сметная стоимость	**833,491**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	367,227	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**833491**
1	**6124-0303-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления**	**шт.**	**1**	**18 507**	**18507**
2	**247-201-0827** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**46 141**	**46141**
3	**6124-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аппарата сигнализатор уровня**	**шт.**	**2**	**7 007**	**14014**
4	**Прайс.ТОО"КАСТОН"**	**Сигнализатор уровня жидкости трех канальный. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М6**	**шт**	**2**	**42 975**	**85950**
5	**6124-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**2**	**7 007**	**14014**
6	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка приборов**	**шт.**	**2**	**5 761**	**11522**
7	**Прайс.ТОО"КАСТОН"**	**Прибор для управления погружным насосом. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М2**	**шт**	**2**	**54 642,86**	**109286**
		Оборудование				
8	**6125-1001-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка датчиков**	**шт.**	**10**	**8 683**	**86830**
9	**Прайс.ТОО"КАСТОН"**	**Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=4.2м с комплектом крепежа ДС.2.**	**шт**	**2**	**7 714,29**	**15429**

1	2	3	4	5	6	7
10	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=3.8м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	4 564,29	9129
11	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=2.0м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	3 053,57	6107
12	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.5м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2186
13	Прайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.3м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2186
14	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки	шт.	4	1 127	4508
15	Прайс.ТОО *"Корпорация Gulfstream"*	Коробки с наборными зажимами КЗНС 08	шт	4	22 285,71	89143
		Монтажные материалы				
16	1312-0901-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	12	6 769	81228
17	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	12	267	3204
18	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	12	364	4368
19	261-401-0408 *РСНБ РК 2022*	Прокладки торцевые	шт.	12	419	5028
20	243-907-2202 *РСНБ РК 2022*	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	4	520	2080
21	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм	м	40	1 213	48520
22	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	12	1 429	17148
		Кабели и провода				
23	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	60	392	23520
24	243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,04	451 872	18075
25	243-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,02	753 786	15076
26	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	14	2 347	32858
27	243-142-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,014	71 757	1005
		Трубы				
28	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка	м	21	1 445	30345

1	2	3	4	5	6	7
29	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	21	88	1848
30	6119-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	1	1 985	1985
31	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
32	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	12	2 280	27360
33	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	12	353	4236

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

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Прибор для управления погружным насосом. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М2	шт	2	54 642,86	109 285,72
2	СТПрайс.ТОО	Коробки с наборными зажимами КЗНС 08	шт	4	22 285,71	89 142,84
3	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Сигнализатор уровня жидкости трех канальный. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М6	шт	2	42 975	85 950
4	247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	46 141	46 141
5	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,04	451 872	18 074,88
6	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=4.2м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	7 714,29	15 428,58
7	243-202-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5	км	0,02	753 786	15 075,72
8	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=3.8м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	4 564,29	9 128,58
9	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=2.0м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	3 053,57	6 107,14
10	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01648	354 405	5 840,59
11	261-401-0408	Прокладки торцевые	шт.	12	419	5 028
12	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	0,00972	495 383	4 815,12

1	2	3	4	5	6	7
13	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	12	364	4 368
14	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	12	353	4 236
15	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	12	267	3 204
16	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	0,00642	494 386	3 173,96
17	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.5м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2 185,72
18	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"	Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.3м с комплектом крепежа ДС.2.	шт	2	1 092,86	2 185,72
19	243-907-2202	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	4	520	2 080
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,665	300	1 999,5
21	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	21	88	1 848
22	261-107-0630	Сталь легированная	кг	13,2	136	1 795,2
23	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,014	71 757	1 004,6
24	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,504	1 958	986,83
25	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,68	1 446	983,28
26	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010763	902 233	971,07
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,702	1 215	852,93
28	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655	655
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	346 402	554,24
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,24	2 250	540
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	1 510 113	513,44
32	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2616	1 320	345,31
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,25799	1 136	293,08

1	2	3	4	5	6	7
34	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	2 740	263,04
35	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	705	253,8
36	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	20,37	12	244,44
37	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,12	2 011	241,32
38	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2856	594	169,65
39	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0072	20 824	149,93
40	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	157 952	132,68
41	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	17	20,4
42	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	16	19,2
43	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	2 189	14,23
44	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00032	31 625	10,12
45	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000008	1 084 348	8,67
46	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	760 526	7,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**446 329**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**446 329,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6210'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'05-02'Архангельское-Автоматизация технологических процессов'РП'05'05-02-01'Автоматизация технологических процессов'АТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	У6124-0303-0405'1''Установка шкафа (пульта) управления'шт.*
4	С1247-201-827'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
5	У6124-0103-2101'2''Монтаж аппарата сигнализатор уровня'шт.*
6	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'48132:1,12'Сигнализатор уровня жидкости трех канальный. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М6'шт*
7	У6124-0103-2101'2''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
8	У6125-1001-0101'2''Установка приборов'шт.*
9	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'61200:1,12'Прибор для управления погружным насосом. 230В;АС; IP44.Тип САУ-М2'шт*
10	П2Оборудование*
11	У6125-1001-0102'2+2+2+2+2''Установка датчиков'шт.*
12	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'8640:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=4.2м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
13	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'5112:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=3.8м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
14	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'3420:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=2.0м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
15	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'1224:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.5м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
16	СТПрайс.ТОО"КАСТОН"(=13)'2'1224:1,12'Датчик уровня кондуктометрический одноэлектродный L=0.3м с комплектом крепежа ДС.2.'шт*
17	У6125-0702-1212(РМ)'4''Монтаж коробки'шт.*
18	СТПрайс.ТОО "Корпорация Gulfstream"(=13)'4'24960:1,12'Коробки с наборными зажимами КЗНС 08'шт*
19	П2Монтажные материалы*
20	Ц13-120901-102'12''Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1261-401-438'12''Бобышки прямые тип БМ20'шт.*
22	С1261-301-234'12''Пробки П-М27х2'шт.*
23	С1261-401-408'12''Прокладки торцевые'шт.*
24	С1243-907-2202'4''Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм'м*
25	У6124-0203-0306'40''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм'м*
26	У6124-0203-0304'12''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
27	П2Кабели и провода*
28	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)'20+40''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
29	С1243-202-0103'0,04''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'км*
30	С1243-202-0303'0,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5'км*
31	У6124-0203-0308'14''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
32	С1243-142-0103'0,014''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2'км*
33	П2Трубы*
34	У6119-0301-0201(РМ296009)'16+5''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1241-207-202'16+5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
36	У6119-301-102(РМ293188)(РМ293195)'1''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм'м*
37	С1241-102-0113'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
38	Ц13-080206-2101'12''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
39	С1243-904-106'12''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
40	К'*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-СКВ 70м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Проект на бурение разведочно-эксплуатационных скважин

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**23154,749**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	12815,145	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,52	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23154749**
1	**6101-0205-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2**	**6 718**	**13436**
2	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба /ФУНДАМЕНТ ОГОЛОВКА/**	**$м^3$**	**2**	**68 945**	**137890**
3	**1104-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы.** ***Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5***	**м бурения**	**6**	**15 663**	**93978**
4	**1104-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]***	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы.** ***Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5***	**м бурения**	**14**	**27 691**	**387674**

1	2	3	4	5	6	7
5	1104-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]*	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. *Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5*	м бурения	4	41 890	167560
6	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	2	503 782	1007564
7	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	12	22	264
8	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	5,2		
9	1104-0201-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Скважины глубиной до 400 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	16	15 796	252736
10	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	41	42 621	1747461
11	1104-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]*	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. *Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1*	м бурения	100	27 926	2792600
12	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190 МСЗ-ГН	шт.	2	231 932	463864
13	241-108-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х4,0 мм (пьезометр)	м	101	1 467	148167
14	241-101-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	70,5	2 804	197682
15	241-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	68,5	1 062	72747
16	1104-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки	18	496 987	8945766
17	1104-0401-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка	$м^3$	3	63 029	189087
18	1104-0301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 04 п.3.76 Кзтр=1,01, Кэм=1,01*	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 400 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. *Наружный диаметр труб свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,01; к времени эксплуатации машин - 1,01*	колонна	2	3 113 073	6226146
19	261-107-0105 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96	т	3,2		

1	2	3	4	5	6	7
20	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**$м^3$**	**2**	**22**	**44**
21	**6121-0105-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм**	**км**	**0,1**	**1 559 518**	**155952**
22	**241-201-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм (водосбросная)**	**м**	**20**	**2 578**	**51560**
23	**6121-0105-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм**	**км**	**0,1**	**935 712**	**93571**
24	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**450**	**20**	**9000**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-110-0107	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм	м	41	42 621	1 747 461
2	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	2	503 782	1 007 564
3	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190 МС3-ГН	шт.	2	231 932	463 864
4	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	70,5	2 804	197 682
5	241-108-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х4,0 мм (пьезометр)	м	101	1 467	148 167
6	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	68,5	1 062	72 747
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	35 217	71 842,68
8	241-201-0813 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм (водосбросная)	м	20	2 578	51 560
9	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	1,46155	11 768	17 199,52
10	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	$м^3$	3,78	2 852	10 780,56
11	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,11916	81 213	9 677,34
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,302	3 059	3 982,82
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3 270,5

1	2	3	4	5	6	7
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,014	118 266	1 655,72
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 007	1 051,05
16	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00192	327 064	627,96
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	826	495,6
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,00848	22	308,19
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	299,8
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00164	64 460	105,71
21	261-107-0105	Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96	т	3,2	0	-
22	211-102-0301	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	5,2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 810 342**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 810 342,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6220'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'06-04'Архангельское-СКВ 70м'РП'06'06-04-01'Проект на бурение разведочно-эксплуатационных скважин'РП''в текущих ценах 2023г.*
3	У6101-0205-0106'2''Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2'м^3*
4	У6103-101-104'2''Устройство фундамента бетонного столба /ФУНДАМЕНТ ОГОЛОВКА/'м^3*
5	Е11-40101-202(П-1104007)(РС296226)(РС296238)'6''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
6	Е11-40101-203(П-1104007)(РС296226)(РС296238)'14''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
7	Е11-40101-204(П-1104007)(РС296226)(РС296238)'4''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
8	С1261-403-0107'2''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ'шт.*
9	С1217-603-0104'6.2''Вода техническая'м^3*
10	С1211-102-0301'2,6.2''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
11	Е11-40201-210(РС295990)(РС296033)(РС296236)'16''Скважины глубиной до 400 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
12	С1241-110-0107'20,5.2''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм'м*
13	Е11-40101-204(П-1104003)(РС296226)(РС296238)'100''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы. #Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
14	С1261-403-0104'2''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190 МС3-ГН'шт.*
15	С1241-108-0108'50,5.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х4,0 мм (пьезометр)'м*
16	С1241-101-0126'70,5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
17	С1241-101-0205'68,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
18	Е11-040501-0201'18''Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения'сутки откачки*
19	Е11-40401-302'1,5.2''Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка'м^3*
20	Е11-040301-0104(П-1104076)'2''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 400 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. #Наружный диаметр труб свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,01; к времени эксплуатации машин - 1,01'колонна*
21	С1261-107-0105'1,6.2''Портландцемент тампонажный бездобавочный ГОСТ 1581-96'т*
22	С1217-603-0104'2''Вода техническая'м^3*
23	У6121-105-404(РМ296009)'100.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм'км*
24	С1241-201-0813'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм (водосбросная)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6121-105-404(РМ296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'100.0,001''Демонтаж трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм'км*
26	У6101-0109-0106'450''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
27	К'*

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

Наименование стройки - Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области

Наименование объекта - Архангельское-Генеральный план

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**32607,600**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	7704,975	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,722	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32607600**
		МАФ				
1	**8601-0302-0306** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**1**	**70 630**	**70630**
2	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)**	**шт.**	**1**	**18 055**	**18055**
3	**8601-0307-0101** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**309 929**	**309929**
4	**8601-0307-0405** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" без крышки**	**шт.**	**2**	**59 124**	**118248**
5	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**1**	**8 042**	**8042**
6	**Прайс.ТОО** *"Линия Безопасности 101"*	**Щит пожарный ЩПО-1 сборный (рама,лом, багор, лопата штыковая, лопата совковая, ведро конусное-2шт,Ящик для песка 0,50м^3/сборный/размер 1255х700х805**	**компл**	**1**	**25 758,93**	**25759**
		Ведомость земляных масс				

1	2	3	4	5	6	7
7	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	182	460	83720
8	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3 003	56	168168
		Проезд Тип-1				
9	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	100,8	7 641	770213
10	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	672	2 847	1913184
11	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м^2	672	1 209	812448
12	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	672	3 295	2214240
13	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	260	3 790	985400
14	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м^3	11,18	60 997	681946
15	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	18,7	37 208	695790
		Устройства тропы наряда				
16	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	384	1 640	629760
17	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	м^2	384	419	160896
		Озеленение				
18	6113-0112-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	м^2	433	172	74476
19	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м^2	433	711	307863
	Раздел 1.	**Ограждение территории**				**22558833**
		Ограждение ключей проволоки				
20	6104-0801-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограды металлической из колючей проволоки по столбам	м	364,2	8 479	3088052

1	2	3	4	5	6	7
21	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	400,62	845	338524
22	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,05	35 217	1516092
23	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	295,2	7 320	2160864
		Ограждение ж/б панелей				
24	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	13,82	13 335	184290
25	6104-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м	396	9 621	3809916
26	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды П324.24-т	$м^3$	66	117 232	7737312
27	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Башмак Ф313.3-т	$м^3$	13,944	65 338	911073
28	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	17,5	71 282	1247435
29	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	100,16	4 813	482070
30	6112-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка поверхности известковым раствором, панельная стена	$м^2$	1 500,03	450	675014
		Ворота с калиткой				
31	1107-0111-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ворота. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	137 385	137385
32	241-108-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	6,2	18 698	115928
33	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	0,0017	494 386	840
		Решетка Р-1				
34	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,06259	664 742	41606
35	214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,0428	485 006	20758
36	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	0,006	346 402	2078
37	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0008588	413 641	355
38	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	5,3	1 340	7102
		Решетка Р-2				
39	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,06731	664 742	44744

1	2	3	4	5	6	7
40	**214-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм**	**т**	**0,031623**	**485 006**	**15337**
41	**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**	**0,002144**	**346 402**	**743**
42	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0006328**	**413 641**	**262**
43	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**5,3**	**1 340**	**7102**
				Дверка Д-1		
44	**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**	**0,0138**	**457 354**	**6311**
45	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,001265**	**346 402**	**438**
46	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0003616**	**413 641**	**150**
47	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1,84**	**1 340**	**2466**
48	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля**	**шт.**	**4**	**508**	**2032**
49	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,7671**	**267**	**1006**
50	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,7671**	**411**	**1548**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды П324.24-т	$м^3$	66	117 232	7 737 312
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	97,3056	24 424	2 376 591,97
3	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	295,2	7 320	2 160 864
4	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	65,5872	28 679	1 880 975,31
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,341	35 217	1 526 340
6	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Башмак Ф313.3-т	$м^3$	13,944	65 338	911 073,07
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,482	37 208	762 094,26
8	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	11,18	60 997	681 946,46
9	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,85	37 508	669 517,8
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	138,869	3 446	478 542,57
11	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	96,768	4 439	429 553,15
12	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	400,62	845	338 523,9
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,384	1 351	324 758,78
14	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,89384	122 915	232 781,34

1	2	3	4	5	6	7
15	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,89384	90 707	171 784,54
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,089008	1 510 113	134 412,14
17	241-108-0221	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	6,2	18 698	115 927,6
18	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,12	2 289	41 476,68
19	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	$м^3$	0,442	90 707	40 092,49
20	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,074423	485 006	36 095,6
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,3925	3 059	34 849,66
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,335	2 146	28 616,91
23	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,76	4 935	28 425,6
24	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	8,66	3 241	28 067,06
25	СТПрайс.ТОО	Щит пожарный ЩПО-1 сборный (рама,лом, багор, лопата штыковая, лопата совковая, ведро конусное-2шт,Ящик для песка 0,50$м^3$/сборный/размер 1255х700х805	компл	1	25 758,93	25 758,93
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0240384	973 152	23 393,02
27	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,015204	1 173 745	17 845,62
28	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	12,44	1 340	16 669,6
29	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	$м^3$	0,1225	118 266	14 487,58
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,5908	826	13 704
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,3125	7 007	9 196,69
32	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,450249	726	9 038,88
33	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	0,0138	457 354	6 311,49
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,156	36 302	5 663,11
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0182784	208 011	3 802,11
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0160256	219 409	3 516,16

1	2	3	4	5	6	7
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009409	346 402	3 259,3
38	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	4	508	2 032
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	65,3672	22	1 438,08
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01435	64 460	925
41	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	0,0017	494 386	840,46
42	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0018532	413 641	766,56
43	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027929	272 284	760,45
44	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006781	902 233	611,79
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000339	760 526	257,85
46	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,33774	384	129,69
47	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	93 351	98,95
48	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001055	705 879	74,46
49	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 136	26,13
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000565	380 806	21,52
51	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	31 534	9,78
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06495	130	8,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**21 331 271**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 331 270,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6230'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8+РБ''10.07'''''*
2	Ю''Реконстркуция водоснабжения Жалтырколь, Архангельское Денисовского района Костанайской области'20-2-2023'07-02'Архангельское-Генеральный план'РП'07'07-02-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2023г.*
3	П2МАФ*
4	У86-010302-0306'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
5	У86-010303-0205'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
6	У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
7	У86-010307-0405'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" без крышки'шт.*
8	У6114-0601-0202(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
9	СТПрайс.ТОО "Линия Безопасности 101"(=13)'1'28850:1,12'Щит пожарный ЩПО-1 сборный (рама,лом, багор, лопата штыковая, лопата совковая, ведро конусное-2шт,Ящик для песка 0,50м^3/сборный/размер 1255х700х805'компл*
10	П2Ведомость земляных масс*
11	У6101-0102-0214'182''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
12	С3412-101-0210'182.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
13	П2Проезд Тип-1*
14	У7101-0401-0102'672.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
15	У7101-0602-0303(РМ295487РС102750)'672''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
16	У7101-0602-0403(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'672''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
17	У7101-0602-0301(РМ295487РС102735)'672''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
18	У7101-0301-0602(РМ295527)(РС100533)'260''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
19	С1255-101-102'0,043.260''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
20	С1212-101-0601'18,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
21	П2Устройства тропы наряда*
22	У7101-0403-0201'384''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
23	У7101-0403-0204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'384''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203'м^2*
24	П2Озеленение*
25	У6113-0112-0101'433''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6113-0112-0106'433''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
27	РОграждение территории*
28	П2Ограждение ключей проволоки*
29	У6104-801-213(РС100467)(РМ295542)(РМ128077)'121,4.3''Установка ограды металлической из колючей проволоки по столбам'м*
30	С1261-102-0233'400,62''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
31	С1212-101-0301'43,05''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	С1241-102-0219'2,4.123''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
33	П2Ограждение ж/б панелей*
34	У6101-108-103(РС100261РС100414)'13,82''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
35	У6104-801-202(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)'165.2,4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
36	С1222-101-101'66''Панель ограды П324.24-т'м^3*
37	С1261-101-383'13,944''Башмак Ф313.3-т'м^3*
38	У6103-0101-0104(РМ100467РС100841)'17,5''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
39	У6111-0401-0107'100,16''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
40	У6112-301-101(РМ102682)'1500,03''Подготовка поверхности известковым раствором, панельная стена'м^2*
41	П2Ворота с калиткой*
42	Е11-70111-201(РС295683)(РС296245)'1''Ворота. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
43	С1241-108-0221'3,1.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
44	С1214-208-0103'0,85.2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
45	П2Решетка Р-1*
46	Е11-90701-103(РС295568)'62,59.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
47	С1214-201-0301'42,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
48	С1214-210-0101'2.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-101-0201'38.0,0226.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
50	С1214-401-0113'5,3''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
51	П2Решетка Р-2*
52	Е11-90701-103(РС295568)'67,31.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
53	С1214-201-0301'31,623.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
54	С1214-210-0101'2,144.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-101-0201'28.0,0226.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
56	С1214-401-0113'5,3''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
57	ПДверка Д-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1214-201-0102'13,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
59	С1214-210-0101'1,265.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	С1214-101-0201'16.0,0226.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
61	С1214-401-0113'1,84''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
62	С1223-502-201'4''Петля'шт.*
63	У6111-0501-0205'(62,59+67,31).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
64	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(62,59+67,31).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
65	К*