Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2025г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Ерман К.

г. Кызылорда 2025г.

Пояснительная записка к сметной документации

По объекту: «Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области».

Сметная документация разработана в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.2 от 08.02.2025 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на декабрь месяц 2024 года.

Территориальный район: 6.7 (Атырауская область, Макатский район).

При составлении смет использованы:

- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. (НДЦС 8.04-03-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 2;
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024) Изменения и дополнения (40 сборников);
- элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2024);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (36 сборников) (ЭСН РК 8.04-02-2024)
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024). Выпуск 2;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024). Выпуск 2;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 1;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 1;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).
- сборник сметных цен на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. (НДЦС РК 8.04-03-2024). Изменения и дополнения. Выпуск 2;
- сборник сметных цен на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения (НДЦС РК 8.04-03-2024). Изменения и дополнения. Выпуск 2;
- сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-03-2024).
- индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-09-2024).
- нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42.
- перечень оборудования, материалов и изделий, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 8.2.23 НДЦС РК 8.01-08-2022,

пунктам 8.2.23 и 8.2.30 Порядок определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 01 декабря 2022 года №223-нқ).

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на февраль месяц 2025 г., выпушенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2,3

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 таб.1 п.1.45);

сметная прибыль в размере 5% принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3,0% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах на декабрь 2024 года с учетом коэффициента предстоящего периода 2025 года согласно НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости строительства», введенному с 01 июля 2023 года, п.п. 3.3.1;3.3.2; 3.5:

2025 год К-1,079; 2 квартал К-1,0388; 3 квартал К-1,0587; 4 квартал К-1,079;

2026 год К-1,1621; 1 квартал К-1,0992;

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.

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

Форма 1

Заказчик Государственные учреждение "Макатский районный отдел строительства"

Утвержден А. Кадыров

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1847122,147 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 197905,944 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

01.04.2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г. с учетом прогнозных цен на 2025-26 г.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	смета	Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	8 927,61	8 927,61
2	смета	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	19 166,03	19 166,03
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	2 000	2 000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**30 093,64**	**30 093,64**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Насосная станция 2 подъема	97 840,388	32 653,263	--	130 493,651
5	02-02	Резервуар 3000м^3	433 347,346	110 570,601	--	543 917,947
		Всего по главе	**531 187,734**	**143 223,864**	**--**	**674 411,598**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
6	03-01	Проходная	10 185,473	407,143	--	10 592,616
7	03-02	Туалет на одно очко	645,82	--	--	645,82
		Всего по главе	**10 831,293**	**407,143**	**--**	**11 238,436**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
8	04-01	Наружные сети электроснабжения	98 271,748	64 575,628	--	162 847,376
		Всего по главе	**98 271,748**	**64 575,628**	**--**	**162 847,376**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
9	05-01	Электрохимическая защита	4 155,688	--	--	4 155,688
10	05-02	Видеонаблюдение	10 308,993	5 018,565	--	15 327,558
		Всего по главе	**14 464,681**	**5 018,565**	**--**	**19 483,246**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
11	06-01	Наружный водопровод и канализация	116 683,93	39 078,288	--	155 762,218
12	06-02	Выгреб V=6 $м^3$	1 281,681	--	--	1 281,681
13	06-03	Наружное сети газоснабжения	3 916,432	76,479	--	3 992,911
14	06-04	Котельная	7 682,897	2 255,367	--	9 938,264
15	06-05	Тепловые сети	9 644,718	--	--	9 644,718
		Всего по главе	**139 209,658**	**41 410,134**	**--**	**180 619,792**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
16	07-01	Благоустройство(верт. планировка, покрытие,озеленение, ограждение)	252 970,678	--	--	252 970,678
		Всего по главе	**252 970,678**	**--**	**--**	**252 970,678**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 046 935,792**	**254 635,334**	**--**	**1 301 571,126**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
17	НДЦС РК 8.04-09-2022, таб.1, пункт 1.45	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,5%	78 520,184	--	--	78 520,184
		Итого по главе 8	**78 520,184**	**--**	**--**	**78 520,184**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 125 455,976**	**254 635,334**	**--**	**1 380 091,31**
18	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	56 272,799	--	--	56 272,799
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	33 763,679	7 639,06	--	41 402,739
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 215 492,455**	**262 274,394**	**--**	**1 477 766,849**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
20		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 10 %	121 549,245	26 227,439	--	147 776,685
21		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	607 746,227	131 137,197	--	738 883,424
22		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	364 647,736	78 682,318	--	443 330,055
23		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 10 %	121 549,245	26 227,439	--	147 776,685
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

24	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0388	126 265,356	27 245,064	--	153 510,42
25	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	643 420,931	138 834,95	--	782 255,881
26	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	393 454,908	84 898,221	--	478 353,129
27	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992	133 606,931	28 829,201	--	162 436,132
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 296 748,125**	**279 807,437**	**--**	**1 576 555,562**
28		- в том числе на 2025 г.	1 163 141,194	250 978,236	--	1 414 119,43
29		- в том числе на 2026 г.	133 606,931	28 829,201	--	162 436,132
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,478 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,478 : 1,168 = 1,265 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,215 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,215 : 1,168 = 1,04 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,262 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,262 : 1,168 = 0,224 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,04x2,61% + 0,224x0,2x2,61%)/1,265x100 = 2,24 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,24 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1477766,849x0,46% = 6797,728	--	--	6 797,728	6 797,728
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0388	--	--	706,148	706,148
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	3 598,377	3 598,377
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	2 200,425	2 200,425
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992	--	--	747,206	747,206
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 252,156**	**7 252,156**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1477766,849x2,24% = 33101,977	--	--	33 101,977	33 101,977
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0388	--	--	3 438,633	3 438,633
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	17 522,532	17 522,532

38	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	10 715,11	10 715,11
39	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992	--	--	3 638,569	3 638,569
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 314,844**	**35 314,844**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
45		II квартал 2025 г., доля - 10%, к - 1,0388	--	--	4 144,781	4 144,781
46		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	21 120,909	21 120,909
47		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,079	--	--	12 915,535	12 915,535
48		I квартал 2026 г., доля - 10%, к - 1,0992	--	--	4 385,776	4 385,776
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**42 567**	**42 567**
49		- в том числе на 2025 г.	--	--	38 181,225	38 181,225
50		- в том числе на 2026 г.	--	--	4 385,776	4 385,776
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 215 492,455**	**262 274,394**	**69 993,345**	**1 547 760,194**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 296 748,125**	**279 807,437**	**72 660,64**	**1 649 216,203**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
51	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	3 611,237	3 611,237
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**126 265,356**	**27 245,064**	**4 144,781**	**157 655,202**
52		- в том числе затраты по части II	126 265,356	27 245,064	--	153 510,42
53		- в том числе затраты по части III	--	--	4 144,781	4 144,781
54	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	18 918,624	18 918,624
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**643 420,931**	**138 834,95**	**21 120,909**	**803 376,79**
55		- в том числе затраты по части II	643 420,931	138 834,95	--	782 255,881
56		- в том числе затраты по части III	--	--	21 120,909	21 120,909
57	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	96 405,215	96 405,215
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**393 454,908**	**84 898,221**	**12 915,535**	**491 268,663**
58		- в том числе затраты по части II	393 454,908	84 898,221	--	478 353,129
59		- в том числе затраты по части III	--	--	12 915,535	12 915,535
60	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	58 952,24	58 952,24
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**133 606,931**	**28 829,201**	**4 385,776**	**166 821,908**
61		- в том числе затраты по части II	133 606,931	28 829,201	--	162 436,132
62		- в том числе затраты по части III	--	--	4 385,776	4 385,776
63	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	20 018,629	20 018,629
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**197 905,944**	**197 905,944**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 296 748,125**	**279 807,437**	**270 566,585**	**1 847 122,147**
		в т.ч. на 2024 г.			31 464,877	31 464,877
		на 2025 г.	1 163 141,194	250 978,236	214 697,304	1 628 816,734

на 2026 г.	133 606,931	28 829,201	24 404,405	186 840,537

Директор Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Ерман К.

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

Наименование стройки Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная станция 2 подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	130493,651	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,274	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	30057,325	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	общестроительные работы	66 406,727	--	--	66 406,727	4,913	23 211,896	--
2.	02-01-02	водопровод и канализация	558,014	49,477	--	607,491	0,035	189,212	--
3.	02-01-03	отопление и вентиляция	4 265,357	--	--	4 265,357	0,302	1 551,179	--
4.	02-01-04	электроосборудование и электроосвещение	7 310,815	257,217	--	7 568,032	0,345	1 764,868	--
5.	02-01-05	технологическое оборудование	8 174,488	32 346,569	--	40 521,057	0,475	2 362,653	--
6.	02-01-06	автоматику	11 124,987	--	--	11 124,987	0,204	977,517	--
		Всего :	**97 840,388**	**32 653,263**	**--**	**130 493,651**	**6,274**	**30 057,325**	

Составил **Алиев М.**

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Насосная станция 2 подъема

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	**66406,727**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23211,896	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,913	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**66 406 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 422 950
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 200 297*
		машины и механизмы	тенге			3 033 406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*788 946*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 950 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 913		
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**806,7667606**	**489**	**394 509**
2	**6101-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**24,9515493**	**11 170**	**278 709**

1	2	3	4	5	6	7
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	191,4779882	94	17 999
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	14,4123217	3 957	57 030
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	191,4779882	624	119 482
6	1101-0107-1307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	625,828	78	48 815
7	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	20,188	61 866	1 248 951
		Днища и стен подвала (лист 27,28)				
8	1106-1301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство	м^3	92	73 436	6 756 112
9	1106-1301-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство	м^3	60	96 739	5 804 340
10	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	6,598	301 009	1 986 057
11	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	0,1248	316 337	39 479
		Каркас Кр1				
12	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	0,3872	391 635	151 641
		Выпуски				
13	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	0,2458	301 009	73 988
14	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,17542	288 371	338 957
		Гидроизоляция				
15	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	97,68	3 864	377 436
16	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м^2 поверхности	23,36	6 265	146 350
		Утепление подвала и цоколя на Н=1,35 м, толщ.50 мм (лист 5 АС)				
17	6111-0201-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пояса противопожарного из волокнистых и зернистых материалов на растворе	м^3	3,9015	65 112	254 034
18	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	3,784455	51 092	193 355
19	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство	м^2 стяжки	23,12	2 370	54 794
20	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	23,12	479	11 074

1	2	3	4	5	6	7
		Фундаменты под оборудование ФО1 5 шт (лист 12-13)				
21	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**7**	**79 834**	**558 838**
		Приямок, щит ЩМ1, и закладные МН1 (лист 12-13)				
22	**1106-1001-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**0,8**	**79 680**	**63 744**
23	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01749**	**1 512 613**	**26 456**
24	**1108-0201-0703** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Решетки металлические (ЩМ-1). Установка**	**т металлических изделий**	**0,0502**	**1 451 183**	**72 849**
		Опора бетонная ОП и металлическая МО1 и МО2				
25	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**1,3**	**79 834**	**103 784**
26	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,2661**	**75 156**	**19 999**
27	**241-102-0176** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**16,66**	**3 177**	**52 929**
28	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,1742**	**1 178 825**	**205 351**
		Стены				
29	**6105-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м^3**	**98,496**	**81 232**	**8 001 027**
30	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**10,431**	**94 492**	**985 646**
31	**234-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**12,93444**	**51 092**	**660 846**
		Перегородки				
32	**1108-0401-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**20,72**	**14 899**	**308 707**
33	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0143**	**412 387**	**5 897**
		Крепление перегородок (лист 10)				
34	**6105-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Крепление перегородок**	**т металлических изделий**	**0,0329**	**1 350 092**	**44 418**
		Перемычка (лист 10)				

1	2	3	4	5	6	7
35	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**33**	**1 905**	**62 865**
36	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,066**	**120 637**	**7 962**
37	**222-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,546**	**123 607**	**67 489**
38	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,111**	**132 028**	**14 655**
39	**222-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,246**	**179 918**	**44 260**
		Плита перекрытия на отметке +0,030 (лист 29 АС)				
40	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**10**	**162 697**	**1 626 970**
41	**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**	**0,6357**	**301 009**	**191 351**
42	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0798**	**288 371**	**23 012**
				Каркас КР1		
43	**1106-0301-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0042**	**83 009**	**349**
44	**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**	**0,0042**	**301 009**	**1 264**
		Плита перекрытия на отметке +2,85 (лист 31 Ас)				
45	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**2,5**	**162 697**	**406 742**
46	**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**	**0,1282**	**301 009**	**38 589**
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**	**0,0016**	**316 337**	**506**
		Плита перекрытия на отметке +4,700 (лист 33 Ас)				
48	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**31**	**162 697**	**5 043 607**
49	**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**	**1,9184**	**301 009**	**577 456**
		Рама монолитная РМ1(лист 32 АС) -4 шт и закладные изделия (лист 22)				
50	**1106-1301-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство**	**$м^3$**	**13,6**	**116 030**	**1 578 008**
51	**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**	**0,2872**	**301 009**	**86 450**
52	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,382**	**288 371**	**398 529**

1	2	3	4	5	6	7
				Лист 22		
53	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг(МН520; МН60; МН219-4; МН104-3) Установка	т	0,5064	1 512 613	765 987
54	241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм	м	2	994	1 988
55	241-102-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м	1,2	431	517
56	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр более 400 мм	сальник	4	26 176	104 704
57	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	16 379	16 379
58	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	10 872	10 872
59	241-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	1	57 460	57 460
60	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	1	38 289	38 289
61	241-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,5	7 205	3 603
62	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	3 614	1 807
		Проемы				
63	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2 проемов	16,2	6 599	106 904
64	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м^2	16,2	43 839	710 192
65	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	6	11 729	70 374
66	223-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м^2	6,3	67 001	422 106
67	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	3,6	10 832	38 995
68	223-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м^2	3,6	73 275	263 790
69	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	1,68	5 938	9 976
70	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м^2	1,68	14 666	24 639

1	2	3	4	5	6	7
71	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**	**543**	**1 086**
72	**223-502-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1**	**3 254**	**3 254**
73	**223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	**3 410**	**3 410**
		Кровли (лист 5,11)				
74	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**165**	**2 352**	**388 080**
75	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**165**	**298**	**49 170**
76	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**165**	**794**	**131 010**
77	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**165**	**3 567**	**588 555**
78	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**11,8965**	**51 092**	**607 816**
79	**6111-0301-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**165**	**1 265**	**208 725**
80	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство**	**м^2 стяжки**	**165**	**2 352**	**388 080**
81	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м^2 стяжки**	**165**	**897**	**148 005**
82	**6110-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной**	**м^2 кровли**	**165**	**7 598**	**1 253 670**
83	**235-103-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м^2**	**206,25**	**1 202**	**247 912**
84	**235-103-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м^2**	**412,5**	**1 402**	**578 325**
		Молниезащита (лист 21)				
85	**1133-0109-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,07576**	**489 921**	**37 116**
86	**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**	**0,00576**	**391 896**	**2 257**
87	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,018**	**404 068**	**7 273**
88	**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**	**0,052**	**316 337**	**16 450**

1	2	3	4	5	6	7
89	**ССЦ** *РК8.04-08-2023 таб.7 п.3*	**Доплата за изменение марки металла С255**	**тн**	**0,018**	**14 178**	**255**
90	**ССЦ** *РК8.04-08-2023 таб.7 п.2*	**Доплата за изменение марки металла С245**	**тн**	**0,00576**	**7 791**	**45**
		Внутренняя отделка (лист 10)				
91	**6112-0202-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**265**	**2 524**	**668 860**
92	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**265**	**2 753**	**729 545**
93	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**529**	**5 036**	**2 664 044**
94	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**337**	**2 226**	**750 162**
95	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м^2 поверхности облицовки**	**96**	**13 922**	**1 336 512**
		Полы				
				ТИП1-27 м^2		
96	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**27**	**2 577**	**69 579**
97	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**27**	**9 583**	**258 741**
				ТИП2-3 м^2		
98	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**3**	**2 577**	**7 731**
99	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами гидроизол на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**3**	**5 627**	**16 881**
100	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами гидроизол на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**3**	**3 369**	**10 107**
101	**1111-0101-2802** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство**	**м^2 покрытия**	**3**	**11 808**	**35 424**
				ТИП3-147 м^2		
102	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм.(80) Устройство**	**м^2 стяжки**	**147**	**2 588**	**380 436**
103	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=12*	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м^2 стяжки**	**147**	**3 564**	**523 908**
104	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**147**	**2 577**	**378 819**
105	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**147**	**9 583**	**1 408 701**

1	2	3	4	5	6	7
						ТИП4-15 м^2
106	**6109-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м^2**	**15**	**3 725**	**55 875**
		Отмостка шириной 0,75 м -56 м (лист 9 АС)				
107	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**6,3**	**62 224**	**392 011**
108	**6109-0303-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм (30). Устройство**	**м^2 покрытия**	**42**	**3 310**	**139 020**
109	**6109-0303-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	**м^2 покрытия**	**42**	**485**	**20 370**
		Металлическая площадка, лестниц и ограждении (лист 14-15)				
110	**1109-0304-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8985**	**283 966**	**255 143**
111	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,196**	**256 352**	**306 597**
112	**222-519-0101** *РСНБ РК 2022*	**Площадки с ограждением**	**т**	**0,8985**	**1 322 334**	**1 188 117**
113	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение, лестничные марши и стремянка ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,196**	**1 145 933**	**1 370 536**
114	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 за 1 раза**	**м^2**	**60,7405**	**201**	**12 209**
		Балки и стоек под перекрытие на отм.+2,700 (лист 16)				
115	**1109-0301-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,17346**	**142 738**	**24 759**
116	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,1412**	**75 156**	**10 612**
117	**214-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б**	**т**	**0,169**	**584 041**	**98 703**
118	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,1158**	**362 286**	**41 953**
119	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,66**	**377 036**	**625 880**
120	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0092**	**313 783**	**2 887**
121	**214-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,019**	**409 162**	**7 774**
122	**ССЦ** *РК8.04-08-2023 таб.7 п.2*	**Доплата за изменение марки металла С245**	**тн**	**0,28646**	**7 791**	**2 232**
123	**1107-0512-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**7 331**	**21 993**
124	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,039**	**68 826**	**2 684**
		Путь подвесного транспорта (лист 19)				

1	2	3	4	5	6	7
125	1109-0601-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Пути подвесные с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали. Монтаж	м	36	11 254	405 144
126	222-512-1401 *РСНБ РК 2022*	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1,8284	1 154 792	2 111 422
127	ССЦ *РК8.04-08-2023 таб.7 п.3*	Доплата за изменение марки металла С255	тн	1,3788	14 178	19 549
128	ССЦ *РК8.04-08-2023 таб.7 п.2*	Доплата за изменение марки металла С245	тн	0,4496	7 791	3 503
129	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	53,0236	404	21 422
		Узел прохода (5 шт) лист-20				
130	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции узла прохода. Монтаж	т конструкций	1,70748	421 400	719 532
131	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	47 269	737 396
132	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,43	9 598	23 323
133	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,29388	1 159 673	340 805
134	ССЦ *РК8.04-08-2023 таб.7 п.2*	Доплата за изменение марки металла С245	тн	0,1464	7 791	1 141
135	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	954 056	2 290
136	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное из профилированного листа.Монтаж	$м^2$ покрытия	24	2 091	50 184
137	224-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	24	3 387	81 288
		Вентиляционная шахта 2 шт				
138	1109-0607-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб. Монтаж	т	0,0424	222 521	9 435
139	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0424	1 079 062	45 752
140	ССЦ *РК8.04-08-2023 таб.7 п.2*	Доплата за изменение марки металла С245	тн	0,0424	7 791	330
141	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное из профилированного листа.Монтаж	$м^2$ покрытия	3,4	2 091	7 109
142	224-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	3,4	3 387	11 516
143	215-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	$м^3$	0,2	118 448	23 690
144	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	6	1 347	8 082

1	2	3	4	5	6	7
145	**261-107-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей**	**т**	**0,005**	**3 956 916**	**19 785**
146	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**50,74652**	**404**	**20 502**
		Фасад (цоколь)				
147	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**40,5**	**8 583**	**347 612**
148	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**30,5**	**18 307**	**558 364**
		Крыльцо -2 шт (Лист 4 и 9 АС)				
149	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,092**	**17 412**	**19 014**
150	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,576**	**60 378**	**34 778**
151	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (30 мм). Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**5,76**	**2 651**	**15 270**
152	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**5,76**	**620**	**3 571**
153	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**5,76**	**585**	**3 370**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	154,28	55 948	8 631 657,44
2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	38,472768	92 578,77	3 561 761,54
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	58,4155	54 827	3 202 746,62
4	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	9,8175	301 009	2 955 155,86
5	222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1,8284	1 154 792	2 111 421,69
6	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	28,615395	51 092	1 462 017,76
7	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение, лестничные марши и стремянка ГОСТ 25772-83	т	1,196	1 145 933	1 370 535,87
8	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки с ограждением	т	0,8985	1 322 334	1 188 117,1
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,27784	52 140	1 109 426,58
10	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,59176	50 837	1 046 823,3
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	23,63904	44 084	1 042 103,44
12	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1 277,29	799	1 020 554,71
13	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,55742	288 371	737 485,76
14	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	47 269	737 396,4

1	2	3	4	5	6	7
15	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м^2	16,2	43 839	710 191,8
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,66	377 036	625 879,76
17	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	0,52389	1 194 590	625 833,76
18	235-103-0314	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	412,5	1 402	578 325
19	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	177,48	3 249	576 632,52
20	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	10,677	50 832	542 733,26
21	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	13,0028	37 511	487 748,03
22	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м^2	6,3	67 001	422 106,3
23	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,01352	51 188	359 008,06
24	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3112	1 131 730	352 194,38
25	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	126,5	2 753	348 254,5
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	2,71654	127 483	346 312,67
27	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	306,6144	1 112	340 955,21
28	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,29388	1 159 673	340 804,7
29	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м^2	3,6	73 275	263 790
30	235-103-0313	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	206,25	1 202	247 912,5
31	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1742	1 178 825	205 351,32
32	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	1,5492704	122 966	190 507,58
33	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,6108	50 832	183 544,19

1	2	3	4	5	6	7
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	60,2124	2 928	176 301,91
35	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3872	391 635	151 641,07
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	153,2813566	861	131 975,25
37	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,7582	9 917	116 606,07
38	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,118935	961 724	114 382,64
39	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	414,15	246	101 880,9
40	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,169	584 041	98 702,93
41	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,919	32 875	95 962,12
42	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	27,4	3 387	92 803,8
43	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,39516	216 777	85 661,6
44	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	$м^3$	0,64811	122 966	79 695,49
45	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,08765	37 836	78 988,33
46	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,546	123 607	67 489,42
47	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	12,24795	5 445	66 690,09
48	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,40207	145 716	58 588,03
49	241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	1	57 460	57 460
50	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1768	316 337	55 928,38
51	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	16,66	3 177	52 928,82
52	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	$м^3$	0,43065	120 707	51 982,47
53	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	196,02	262	51 357,24
54	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,872375	7 006	48 147,86

1	2	3	4	5	6	7
55	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	43,74	1 071	46 845,54
56	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,3945142	2 146	45 912,63
57	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0424	1 079 062	45 752,23
58	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,246	179 918	44 259,83
59	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0463696	954 056	44 239,16
60	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,1158	362 286	41 952,72
61	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	1	38 289	38 289
62	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0329	1 131 730	37 233,92
63	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	317,62	116	36 843,92
64	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,4204	6 786	36 782,83
65	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,218	27 340	33 300,12
66	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,670275	48 859	32 748,97
67	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,6692	2 307	31 534,84
68	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	54,9136	547	30 037,74
69	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,707472	40 689	28 786,33
70	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	31,293	853	26 692,93
71	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,584	44 084	25 745,06
72	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	1,68	14 666	24 638,88
73	217-701-0308	Очес льняной	кг	57,8	426	24 622,8
74	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	25,908	943	24 431,24
75	215-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	$м^3$	0,2	118 448	23 689,6

1	2	3	4	5	6	7
76	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,086096	274 757	23 655,48
77	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,43	9 598	23 323,14
78	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0798	288 371	23 012,01
79	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,47656	45 603	21 732,57
80	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	75,72906	286	21 658,51
81	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0241453	893 907	21 583,63
82	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,297824	2 280	21 199,04
83	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,0568	4 057	20 515,44
84	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.3	Доплата за изменение марки металла С255	тн	1,3968	14 178	19 803,83
85	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,005	3 956 916	19 784,58
86	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,068152	285 359	19 447,79
87	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,06546	282 724	18 507,11
88	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,18975	95 688	18 156,8
89	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,111	132 028	14 655,11
90	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	53,728	264	14 184,19
91	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	3,06	3 249	9 941,94
92	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	0,176256	54 474	9 601,37
93	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	14,6034	584	8 528,39
94	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	6	1 347	8 082
95	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,066	120 637	7 962,04
96	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,019	409 162	7 774,08

1	2	3	4	5	6	7
97	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,018	404 068	7 273,22
98	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.2	Доплата за изменение марки металла С245	тн	0,93062	7 791	7 250,46
99	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,92856	1 590	6 246,41
100	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0143	412 387	5 897,13
101	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,56	955	4 354,8
102	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0631296	64 965	4 101,21
103	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,86	745	3 620,7
104	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,2155	692	3 609,13
105	241-102-0224	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,5	7 205	3 602,5
106	223-503-0504	Лента бутиловая	м	39,528	89	3 517,99
107	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01896	182 831	3 466,48
108	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3 410	3 410
109	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,128526	555	3 401,33
110	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	1	3 254	3 254
111	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	0,0027303	1 121 754	3 062,77
112	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,72	435	2 923,2
113	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0092	313 783	2 886,8
114	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5137	1 103	2 772,61
115	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,039	68 826	2 684,21
116	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0045214	567 200	2 564,56
117	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	954 056	2 289,73

1	2	3	4	5	6	7
118	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	0,00576	391 896	2 257,32
119	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0037559	579 994	2 178,42
120	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0027121	780 756	2 117,52
121	241-102-0141	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм	м	2	994	1 988
122	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003012	624 830	1 881,99
123	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	3 614	1 807
124	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007245	241 583	1 750,27
125	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,047121	34 839	1 641,65
126	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,8335518	36	1 362,01
127	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,03174	36 948	1 172,73
128	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016446	712 423	1 171,63
129	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,072	121	1 097,71
130	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	543	1 086
131	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033223	278 998	926,92
132	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0031161	289 955	903,52
133	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01011	88 056	890,25
134	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000534	1 352 536	722,27
135	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,00105	550 679	578,21
136	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4155	1 293	537,24
137	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	$м^3$	0,004164	127 483	530,84
138	241-102-0112	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м	1,2	431	517,2
139	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	0,0478301	10 602	507,09

1	2	3	4	5	6	7
140	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	316 337	506,14
141	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8405118	251	461,97
142	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	$м^3$	0,0035874	120 707	433,02
143	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0122	29 629	361,47
144	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0006259	566 851	354,77
145	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00105	228 109	239,51
146	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00136	122 966	167,23
147	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00168	82 607	138,78
148	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0006	187 771	112,66
149	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,020736	4 684	97,13
150	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,08736	1 086	94,87
151	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,25272	259	65,45
152	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,031626	517	16,35
153	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0007929	10 289	8,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40 950 786**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40 950 785,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''06.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-01'Насосная станция 2 подъема''2'02-01-01'общестроительные работы'АС.РП''в ценах декабря 2024 года*
3	М102868=92578,77#12090#77679*
4	П2Земляные работы*
5	Х(19,6+(3,1.0,67)).(10,3+(3,1.0,67)).3,1=Ф1*
6	У6101-0101-0211'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0102(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
8	ХФ1-(19,6.10,3.3,1)=Ф2*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010107-1307'Ф1-Ф2''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	LОснования (Лист-5)*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'19,6.10,3.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	П2Днища и стен подвала (лист 27,28)*
16	Е11-061301-0202(РС100533РС279481)'92''Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство'м^3*
17	Е11-061301-0205(РС100533РС279481)'60''Стены прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство'м^3*
18	С1214-210-0201'(104.18+196.9,2+40.1,5+6.2,9+12.3,3+28.1,5+18.1,3+6.1,6+290.1,8+270.2,3+1298.0,9+52.2,7+52.1,0+258.0,6+40.0,6+52.0,7+24.0,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19	С1214-210-0101'624.0,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20	П2Каркас Кр1*
21	С1214-403-0103'11.35,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22	П2Выпуски*
23	С1214-210-0201'(263.0,9+7.1,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24	С1214-210-0202'(283.2,6+7.3,1+16.16,7+8.5+16.6,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
25	П2Гидроизоляция*
26	Х(19,3.2+10,3.2).1,65=Ф3*
27	У6111-0401-0107'Ф3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	Х58,4.0,4=Ф4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135545)'Ф4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
30	П2Утепление подвала и цоколя на Н=1,35 м, толщ.50 мм (лист 5 АС)*
31	У6111-201-401(РМ295721)'57,8.1,35.0,05=Ф5''Устройство пояса противопожарного из волокнистых и зернистых материалов на растворе'м^3*
32	С1234-101-0205'Ф5.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
33	Lобщие данные п. 12 (гидроизоляция на отметке -0,030)*
34	У6109-0201-0101(РМ102637РМ102673)'57,8.0,4''Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство'м^2 стяжки*
35	У6109-0201-0102(РМ102637РМ102673)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'57,8.0,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
36	П2Фундаменты под оборудование ФО1 5 шт (лист 12-13)*
37	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,4.5''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
38	П2Приямок, щит ЩМ1, и закладные МН1 (лист 12-13)*
39	Е11-061001-0101(РС100489РС100533)'0,8''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
40	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'3,3.5,3.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
41	Е11-080201-0703'25,1.2.0,001''Решетки металлические (ЩМ-1). Установка'т металлических изделий*
42	П2Опора бетонная ОП и металлическая МО1 и МО2*
43	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
44	У6106-302-112(РМ295605)''(32,1.5+26,4.4).0,001=Ф''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
45	С1241-102-0176'2,36.5+1,215.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
46	С1222-509-1003'Ф-(13,9.5.0,001+5,6.4.0,001)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
47	П2Стены*
48	Lнаруж.высота 4,7 м и 5,3 м (4,7+5,3)=10:2=5,0 м*
49	L(19,1+9,0).2.5=281м^2*
50	L проемы 1,2.1,5.9+2,0.1,0+2,0.1,8=21,8м^2*
51	L281-21,8=259,2 м^2*
52	LУтепление наружных стен плитой теплоизоляционной, Н=4,7-0,6(цоколь)= 4,1 м*
53	Lпроемы 21,8 м^2*
54	L(19,1+9,0).2.4,1=230,42-21,8(проем)=208,62м^2*
55	У6105-0201-0101(РМ102640РС102641)(РМ295491РС102868)'259,2.0,38''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
56	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'208,62.0,05=Ф6''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
57	С1234-101-0205'Ф6.1,24''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
58	П2Перегородки*
59	LВысота 2,7 м*
60	L(5,7+2,03.2).2,7=26,4-5,68(проем 2,0.1,0.2+2,1.0,8)=20,72 м^2*
61	Е11-080401-0304(РС279845)(РС295491РС102868)'20,72''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1214-403-0101'14,3.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
63	П2Крепление перегородок (лист 10)*
64	У6105-0401-0104'(4.1,7+18.0,5+9.1,9).0,001''Крепление перегородок'т металлических изделий*
65	П2Перемычка (лист 10)*
66	У6104-0301-0110(РМ295547)'3+21+3+6''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
67	С1222-102-0101'0,022.3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
68	С1222-102-0102'0,026.21''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
69	С1222-102-0103'0,037.3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
70	С1222-102-0108'0,041.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
71	П2Плита перекрытия на отметке +0,030 (лист 29 АС)*
72	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'10''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
73	С1214-210-0201'(6.3+11.1,9+66.1,3+13.0,5+48.0,7+22.2,6+46.1,1+6.2,6+11.1,6+55.0,5+16.0,4+16.8,4+16.1,6+16.7,0+40.0,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
74	С1214-210-0202'(6.5,0+6.3,3+6.5,0).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
75	ПКаркас КР1*
76	Е11-60301-701(РС295570)'7.0,6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
77	С1214-210-0201'7.0,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
78	П2Плита перекрытия на отметке +2,85 (лист 31 Ас)*
79	Е11-60801-102(РС100533РС100615)'2,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
80	С1214-210-0201'(12.2,6+34.0,9+12.2,7+34).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
81	С1214-210-0101'(10.0,1+3.0,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	П2Плита перекрытия на отметке +4,700 (лист 33 Ас)*
83	Е11-60801-102(РС100533РС100615)'31''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
84	С1214-210-0201'(180.2,4+174.3,6+180.1,4+64.0,5+120.1,9+120.2,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
85	П2Рама монолитная РМ1(лист 32 АС) -4 шт и закладные изделия (лист 22)*
86	Н43=4*
87	Е11-61301-204(РС100533РС100615)(РС295570)'3,4''Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство'м^3*
88	С1214-210-0201'(44.0,6+42+17.0,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
89	С1214-210-0202'(5.34,5+8.18,1+3.9,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
90	Н43=1*
91	ПЛист 22*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(17.7,6+8.17+4.13,9+58.3,2).0,001''Детали закладные весом до 20 кг(МН520; МН60; МН219-4; МН104-3) Установка'т*
93	С1241-102-0141'0,2.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм'м*
94	С1241-102-0112'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм'м*
95	У6114-801-104'4''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр более 400 мм'сальник*
96	У6114-801-102'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
97	У6114-801-101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
98	С1241-102-0301'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм'м*
99	С1241-102-0255'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
100	С1241-102-0224'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
101	С1241-102-0177'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
102	П2Проемы*
103	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,5.1,2.9''Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'$м^2$ проемов*
104	С1223-102-0202'1,5.1,2.9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'$м^2$*
105	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,0.1,0.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
106	С1223-207-0201'2,1.1,0.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'$м^2$*
107	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,0.1,8''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
108	С1223-207-0202'2,0.1,8''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'$м^2$*
109	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,8''Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'$м^2$*
110	С1223-201-0102'2,1.0,8''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'$м^2$*
111	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
112	С1223-502-0903'1''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
113	С1223-502-0301'1''Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
114	П2Кровли (лист 5,11)*
115	У6110-0302-0101(РС102635РС102637)'165''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
116	У6110-0302-0102(РС102635РС102637)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'165''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'$м^2$ стяжки*
117	У6111-0402-0303'165''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
118	У6111-0402-0103(РМ295715)'165''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'$м^2$ утепляемого покрытия*
119	С1234-101-0205'165.0,07.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'$м^3$*
120	У6111-0301-0802'165''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
121	У6110-0302-0101(РС102635РС102637)'165''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство'$м^2$ стяжки*
122	У6110-0302-0102(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'165''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'$м^2$ стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	У6110-101-207(РС135512)'165''Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной'м^2 кровли*
124	С1235-103-0313'165.1,25''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
125	С1235-103-0314'165.2,5''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
126	П2Молниезащита (лист 21)*
127	Е11-330109-0115(РС295605)'(24.0,24+52+18).0,001''Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
128	С1214-208-0102'24.0,24.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
129	С1214-208-0101'18.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
130	С1214-210-0101'52.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
131	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.3(=19)'18.0,001'14178'Доплата за изменение марки металла С255'тн*
132	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'24.0,24.0,001'7791'Доплата за изменение марки металла С245'тн*
133	П2Внутренняя отделка (лист 10)*
134	У6112-0202-0108'8+54+203=Ф''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
135	У6112-0302-0104'Ф''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
136	У6112-202-103(РМ315944)'32+16+100+219+66+76+20''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
137	У6112-0302-0103'32+40+265''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
138	У6112-0102-0201'76+20''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
139	П2Полы*
140	ПТИП1-27 м^2*
141	У6109-0201-0101'27''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
142	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287796)'27''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
143	ПТИП2-3 м^2*
144	У6109-0201-0101'3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
145	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами гидроизол на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
146	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами гидроизол на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
147	Е11-110101-2802(РС295970РС287796)'3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство'м^2 покрытия*
148	ПТИП3-147 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'147''Стяжки бетонные толщиной 20 мм.(80) Устройство'м^2 стяжки*
150	У6109-0201-0202(РС100511РС100533)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'147''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
151	У6109-0201-0101'147''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
152	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287796)'147''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
153	ПТИП4-15 м^2*
154	У6109-302-101(РС100533РС100615)'15''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
155	П2Отмостка шириной 0,75 м -56 м (лист 9 АС)*
156	У6103-701-101(РМ100463РМ100511)'56.0,75.0,15''Устройство бетонной подготовки'м^3*
157	У6109-0303-0103'56.0,75''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм (30). Устройство'м^2 покрытия*
158	У6109-0303-0104'56.0,75''Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903'м^2 покрытия*
159	П2Металлическая площадка, лестниц и ограждении (лист 14-15)*
160	Е11-090304-0201(РС295605)(РС128849)(РС131019)(РС279826)'(6.47+4.8,9+8.11,5+21.2,1+8.1,9+8.2+8.0,8+384,1+15,9+2.1,1+2.0,4+2.2,1).0,001=Ф10''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
161	У6106-0304-0101(РМ295605)(РС128849)(РС131019)(РС279826)'(2.113,8+56,6+39,2+4.19,6+2.10,7+42.18,4).0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
162	С1222-519-0101'Ф10''Площадки с ограждением'т*
163	С1222-503-0201'Ф11''Ограждение, лестничные марши и стремянка ГОСТ 25772-83'т*
164	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)'(Ф10+Ф11).29''Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 за 1 раза'м^2*
165	П2Балки и стоек под перекрытие на отм.+2,700 (лист 16)*
166	Е11-90301-301(РС295605)'(94,6+2.37,2+2.0,83+2.1,4).0,001''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
167	У6106-302-112(РМ295605)'(2.57,9+2.8,3+4.0,6+4.1,6).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
168	С1214-202-0101'(94,6+2.37,2).0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б'т*
169	С1214-205-0103'2.57,9.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
170	С1214-201-0102'2.0,83''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
171	С1214-101-0201'(4.1,6+2.1,4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
172	С1214-101-0202'(2.8,3+4.0,6).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
173	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'(94,6+2.37,2+2.57,9+2.0,83).0,001'7791'Доплата за изменение марки металла С245'тн*
174	Е11-70512-111(РС295547)'3''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
175	С1261-101-0383'0,013.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	П2Путь подвесного транспорта (лист 19)*
177	Е11-090601-0201(РС295605)(РС279826)'18.2''Пути подвесные с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали. Монтаж'м*
178	С1222-512- 1401'(2.689,4+4.4,6+8.0,8+4.5,4+8.1,6+4.11,8+4.10,5+128.0,7+4.10,4+4.9,7.2+8.1,8+2.2,4+8.2,8+4.2,4+8+4.1,4+4.1,7+4.2,1+4.2,3+8.0,4).0,001=Ф15''Балки и поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей'т*
179	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.3(=19)'2.689,4.0,001'14178'Доплата за изменение марки металла С255'тн*
180	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'Ф15-2.689,4.0,001'7791'Доплата за изменение марки металла С245'тн*
181	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф15.29''Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
182	П2Узел прохода (5 шт) лист-20*
183	Е11-090601-0101(РС128070)(РС295605)(РС286164)'(4.100,2+21,4+4.24,5+72.0,5+8.1,3+4.0,5+4.0,14).3.0,001=Ф29''Конструкции узла прохода. Монтаж'т конструкций*
184	С1241-102-0260'1,3.4.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
185	С1241-102-0228'0,81.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
186	С1222-504-0101'(2.24,5+72.0,5+8.1,3+4.0,5+4.0,14).3.0,001=Ф21''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
187	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'(4.24,5+72.0,5+8.1,3+4.0,5).0,001'7791'Доплата за изменение марки металла С245'тн*
188	С1217-101-0107'0,8.3.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
189	У6106-0401-0201(РС128849)(РС131019)(РС135062)(РС249101)(РС279826)'8.3''Покрытие кровельное из профилированного листа.Монтаж'м^2 покрытия*
190	С1224-102-0508'8.3''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
191	П2Вентиляционная шахта 2 шт*
192	Е11-090607-0101(РС295605)(РС131019)'(8.1,2+4.2,9).2.0,001=Ф30''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб. Монтаж'т*
193	С1222-519-0301'Ф30''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
194	ТССЦ РК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'Ф30'7791'Доплата за изменение марки металла С245'тн*
195	У6106-0401-0201(РС128849)(РС131019)(РС135062)(РС249101)(РС279826)'0,85.2.2''Покрытие кровельное из профилированного листа.Монтаж'м^2 покрытия*
196	С1224-102-0508'0,85.2.2''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
197	С1215-202-0901'0,1.2''Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83'м^3*
198	С1214-401-0101'3.2''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м^2*
199	С1261-107-0229'(1,5+1,0).2.0,001''Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей'т*
200	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф29+Ф30).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
201	П2Фасад (цоколь)*
202	L(19,1+19,1+9,8+7,8)=55,8.0,75=41,85 м^2*
203	L41,85-1,32(двери 0,6.2+0,6.1,0)=40,5 м^2*
204	У6112-0202-0109(РМ102685РМ102682)(РС295576РС128234)'40,5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
205	У6112-0102-0102(РМ295971РМ287772)'30,5''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	П2Крыльцо -2 шт (Лист 4 и 9 АС)*
207	У6101-0108-0101'(2,2.1,4+3,0.1,4).0,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
208	У6103-0101-0106(РМ100467РМ100511)'(2,0.1,2+2,8.1,2).0,1''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
209	У6109-0201-0101(РМ102637РМ102655)'2,0.1,2+2,8.1,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30 мм). Устройство'м^2 стяжки*
210	У6109-0201-0102(РМ102637РМ102655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,0.1,2+2,8.1,2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
211	У6109-0302-0501'2,0.1,2+2,8.1,2''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
212	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Насосная станция 2 подъема

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	**607,491**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	189,212	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

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

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:				**607 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			188 706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91 898*
		машины и механизмы	тенге			2 448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*506*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			366 860
		оборудование	тенге			49 477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
Раздел 1.		**Водопровод холодной и горячей воды**				**452 119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65 321*
		машины и механизмы	тенге			2 117
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266 391
		оборудование	тенге			49 477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		

1	2	3	4	5	6	7
1	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3 105	77 625
2	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	25	2 682	67 050
3	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	11,5	1 256	14 444
4	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	1,485	335	497
5	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	136	1 346
6	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	9 218	18 436
7	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	11 502	23 004
		Кран поливочный внутренний				
8	1116-0404-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	27 660	27 660
9	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	7 908	7 908
10	242-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4 594	18 376
11	245-501-0111 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, T 120°C, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80	шт.	1	58 522	58 522
		Пожарный кран				
12	6114-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	2 000	2 000
13	261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	964	19 280
14	241-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	0,235	2 988	702
15	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	8 002	8 002
16	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	32 134	32 134
17	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708	7 080
18	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	1	18 576	18 576
19	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	49 477	49 477
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**155 372**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 572

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 577*
		машины и механизмы	тенге			331
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
20	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**	**3 107**	**34 177**
21	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**10,978**	**1 071**	**11 757**
22	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**3 228**	**6 456**
23	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**1,996**	**307**	**613**
24	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**2**	**238**	**476**
25	**241-213-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**1**	**838**	**838**
26	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**10 918**	**10 918**
27	**244-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**1**	**53 520**	**53 520**
28	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14 807**	**14 807**
29	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1**	**1 620**	**1 620**
30	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**1**	**14 312**	**14 312**
31	**244-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**	**5 878**	**5 878**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 г.

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	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	25	2 682	67 050
2	245-501-0111 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80	шт.	1	58 522	58 522
3	244-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	1	53 520	53 520
4	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	32 134	32 134
5	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
6	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	11 502	23 004
7	261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	964	19 280
8	242-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4 594	18 376
9	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
10	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	10,978	1 071	11 757,44
11	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	1	7 966	7 966
12	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	7 908	7 908

1	2	3	4	5	6	7
13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708	7 080
14	244-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	5 878	5 878
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
16	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1 620	1 620
17	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
18	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9	136	1 346,4
19	241-213-0209 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	838	838
20	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1	815	815
21	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,352	2 117	745,18
22	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	0,235	2 988	702,18
23	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	1,996	307	612,77
24	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	74	610,5
25	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,095	6 196	588,62
26	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	1,485	335	497,48
27	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0153	31 625	483,86
28	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
29	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	238	476
30	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323,12
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1515	1 186	179,68
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 019	101,9

1	2	3	4	5	6	7
33	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1615	555	89,63
34	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1805	361	65,16
35	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8,786	6	52,72
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	41,8
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	17,84
38	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	731	14,62
39	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**366 840**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	49 477	49 477
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**49 477**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**416 317,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-01'Насосная станция 2 подъема''2'02-01-02'водопровод и канализация'ВК.РП''в текущих ценах на декабрь 2024 г.*
3	РВодопровод холодной и горячей воды*
4	У6114-0102-0206(РМ373135)'25''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	С1241-101-0406'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
6	У6114-0103-0302(РМ296009)'1,5+10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
7	С1241-205-1303'1,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	С1241-205-1301'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
9	У6114-0202-0102(РМ395405)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
10	С1242-101-0601'2''Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
11	П2Кран поливочный внутренний*
12	Е1116-404-102(РС252466)'1''Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
13	С1242-303-0203'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14	С1242-303-0201'4''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15	С1245-501-0111'1''Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80'шт.*
16	П2Пожарный кран*
17	У6114-601-104(РС252466)(РС187944)'1''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
18	С1261-301-0325'20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
19	С1241-101-0213'0,235''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
20	У6114-0601-0202(РМ296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
21	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
22	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23	У6115-0301-0201(РМ296318)(РМ373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
24	513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
25	РКанализация К1*
26	У6114-0103-0102(РМ296009)(РМ274662РМ249132)'11''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
27	С1241-203-0107'11.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
28	У6114-0103-0101(РМ296009)(РМ274662РМ249132)'2''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
29	С1241-203-0101'2.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
30	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
31	С1241-213-0209'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16'шт.*
32	У6115-0102-0101(РМ187722)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
33	С1244-101-0303'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм'комплект*
34	С1244-101-0601'1''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
36	У6115-0103-0201(РМ296070)'1''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
37	С1244-104-0402'1''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
38	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Насосня станция 2 подъема

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.РП

Сметная стоимость	**4265,357**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1551,179	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,302	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 265 357**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 545 689
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*759 355*
		машины и механизмы	тенге			22 516
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 697 151
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	302		
Раздел 1.		**Отопление**				**1 267 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			895 783
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*442 179*
		машины и механизмы	тенге			10 449
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			361 330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**34**	**2 144**	**72 896**
2	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**34**	**628**	**21 352**
3	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**105**	**3 486**	**366 030**
4	**241-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**55**	**490**	**26 950**
5	**241-102-0114** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм**	**м**	**50**	**572**	**28 600**
6	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**11,18**	**12 741**	**142 444**
7	**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.**	**8**	**1 163**	**9 304**
8	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**14**	**913**	**12 782**
9	**242-207-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**14**	**4 716**	**66 024**
10	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**14**	**1 972**	**27 608**
11	**245-510-0502** *РСНБ РК 2022*	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**14**	**5 258**	**73 612**
12	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**115**	**3 362**	**386 630**
13	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,11**	**182 271**	**20 050**
14	**6111-0301-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**4,94**	**2 053**	**10 142**
15	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,005681**	**552 642**	**3 140**
	Раздел 2.	**Тепловой узел**				**742 348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			267 203
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130 795*
		машины и механизмы	тенге			6 890
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			468 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
16	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6**	**1 893**	**11 358**

1	2	3	4	5	6	7
17	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 844	35 064
18	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 386	2 772
19	245-701-0202 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	2	3 797	7 594
20	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9 218	18 436
21	242-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	70 326	140 652
22	6116-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 45 мм	шт.	2	31 236	62 472
23	245-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 40	шт.	2	54 909	109 818
24	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	10	9 218	92 180
25	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	4 177	16 708
26	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	5 574	33 444
27	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
28	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	1 163	2 326
29	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	2	2 144	4 288
30	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 169	2 338
31	6116-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	2	54 911	109 822
32	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5	262	1 310
33	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5	251	1 255
34	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,3	182 271	54 681
35	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	8	2 053	16 424
36	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0092	552 642	5 084
37	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708	3 540

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**2 255 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			382 703
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186 381*
		машины и механизмы	тенге			5 177
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 867 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
38	**6118-0208-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм**	**шт.**	**4**	**39 559**	**158 236**
39	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**4**	**4 985**	**19 940**
40	**6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**4**	**13 529**	**54 116**
41	**6118-0208-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка**	**узел**	**1**	**17 627**	**17 627**
42	**274-602-0101001** ***СпрСЦ 02.2025***	**Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 200 мм, модели УП 1**	**шт.**	**1**	**56 445**	**56 445**
43	**274-602-0101002** ***СпрСЦ 02.2025***	**Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 250 мм, модели УП 1-01**	**шт.**	**3**	**67 511**	**202 533**
44	**274-602-0101006** ***СпрСЦ 02.2025***	**Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 500 мм модели УП 1-05**	**шт.**	**4**	**219 547**	**878 188**
45	**6118-0101-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**4,92195**	**41 001**	**201 805**
46	**6118-0101-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**12,56**	**40 039**	**502 890**
47	**6111-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**5**	**955**	**4 775**
48	**214-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**$м^2$**	**5,25**	**896**	**4 704**
49	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**32**	**2 419**	**77 408**
50	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**32**	**704**	**22 528**
51	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**70**	**775**	**54 250**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	274-602-0101006	Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 500 мм модели УП 1-05	шт.	4	219 547	878 188
2	261-302-0173	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	$м^2$	12,56	32 494	408 124,64
3	274-602-0101002	Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 250 мм, модели УП 1-01	шт.	3	67 511	202 533
4	261-302-0171	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	4,92195	31 612	155 592,68
5	242-302-0101	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	70 326	140 652
6	245-404-0101	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 40	шт.	2	54 909	109 818
7	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	11,18	6 941	77 600,38
8	245-510-0502	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	14	5 258	73 612
9	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	4 716	66 024
10	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4	15 994	63 976
11	274-602-0101001	Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 200 мм, модели УП 1	шт.	1	56 445	56 445
12	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	70	775	54 250

1	2	3	4	5	6	7
13	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 844	35 064
14	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	5 574	33 444
15	241-102-0114	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	50	572	28 600
16	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	55	490	26 950
17	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12 945	25 890
18	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	3 163	25 304
19	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	32	704	22 528
20	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	34	628	21 352
21	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,42312	46 697	19 758,43
22	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	17,329	1 056	18 299,42
23	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	4 177	16 708
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01568	831 695	13 040,98
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28,29	446	12 617,34
26	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.	10	1 163	11 630
27	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
28	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	4	2 555	10 220
29	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01599	566 851	9 063,95
30	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,014881	552 642	8 223,87
31	245-701-0202	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	2	3 797	7 594
32	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	5,25	896	4 704
33	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,882	1 138	4 417,72

1	2	3	4	5	6	7
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039899	954 056	3 806,58
35	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708	3 540
36	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,78	1 154	3 208,12
37	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180,23
38	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,321804	951	3 159,04
39	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,11	986	3 066,46
40	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,5508	286	3 017,53
41	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4512	5 902	2 662,98
42	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	34,65	74	2 564,1
43	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 169	2 338
44	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004693	3 595 322	1 687,32
45	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	14	120	1 680
46	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,64	907	1 487,48
47	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,45	1 743	784,35
48	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	11,88	62	736,56
49	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5709	1 186	677,09
50	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	10,56	58	612,48
51	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2311328	2 280	526,98
52	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	723 207	477,32
53	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0016304	282 724	460,96
54	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	45 603	456,03
55	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,451	943	425,29

1	2	3	4	5	6	7
56	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,41	1 019	417,79
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,345	1 103	380,54
58	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0608	6 196	376,72
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,60294	555	334,63
60	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,224	1 493	334,43
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,725	446	323,35
62	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	712 423	320,59
63	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,644328	448	288,66
64	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36	731	263,16
65	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,360005	426	153,36
66	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2465897	448	110,47
67	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,15	692	103,8
68	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,163044	507	82,66
69	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014	380 806	53,31
70	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000164	2 358 157	38,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 697 144**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 697 144,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-01'Насосня станция 2 подъема''2'02-01-03'отопление и вентиляция'ОВ.РП''в текущих ценах декабрь 2024г.*
3	РОтопление*
4	У6114-0102-0105(РМ373134)'34''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
5	С1241-101-0202'34''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
6	У6114-0102-0502(РМ373136)(РС150568)(РМ150568)(РМ187490)'55+50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	С1241-102-0107'55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
8	С1241-102-0114'50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм'м*
9	У6116-0301-0101'11,18''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
10	С1242-301-1201'8''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.*
11	У6116-0701-0105'14''Краны воздушные. Установка'шт.*
12	С1242-207-0902'14''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
13	У6114-0203-0102(РМ295077)'14''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
14	С1245-510-0502'14''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
15	У6112-0305-0104'115''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
16	У6111-0101-0301'0,11''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
17	У6111-0301-0701(РМ295701)'4,94''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
18	С1261-105-0190'4,94.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
19	РТепловой узел*
20	У6116-0701-0104(РМ296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
21	С1245-713-0101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
22	У6116-701-102(РМ262755)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
23	С1245-701-0202'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм'шт.*
24	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
25	С1242-302-101'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
26	У6116-602-101(РМ261687)'2''Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 45 мм'шт.*
27	С1245-404-0101'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 40'шт.*
28	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'4+6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
29	С1242-301-0401'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1242-301-0402'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
31	С1242-207-4301'6''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
32	С1242-301-1201'2''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.*
33	У6114-0102-0105(РМ373134)'2''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
34	С1241-101-0204'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
35	У6116-601-101'2''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
36	У6111-0501-0205'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
37	У6111-0501-0517'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
38	У6111-0101-0301'0,3''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
39	У6111-0301-0701(РМ295701)'8''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
40	С1261-105-0190'8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
41	С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
42	РВентиляция*
43	У6118-0208-0103'4''Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм'шт.*
44	У6118-0204-0101'3+1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
45	У6118-0208-0201(РМ296120)'1+3''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
46	У6118-0208-0203(РМ296120)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
47	С1274-602-0101001'1''Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 200 мм, модели УП 1'шт.*
48	С1274-602-0101002'3''Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 250 мм, модели УП 1-01'шт.*
49	С1274-602-0101006'4''Узел прохода без клапана типа Казвенткурылыс KZ диаметром 500 мм модели УП 1-05'шт.*
50	У6118-0101-0501'3,14.0,125.5,5+3,14.0,16.5,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
51	У6118-0101-0507'3,14.0,5.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
52	У6111-0301-0102(РМ128100)'5''Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
53	С1214-402-101'5.1,05''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
54	У6114-0102-0205(РМ373135)'32''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
55	С1241-101-0401'32''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
56	С1246-301-0502'70''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
57	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на электроосборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО.РП

Сметная стоимость	**7568,032**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1764,868	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,345	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 568 032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 655 869
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*807 052*
		машины и механизмы	тенге			361 695
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*108 999*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 293 251
		оборудование	тенге			257 217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	345		
		Шкафы вводно-распределительные				
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 324**	**32 324**
2	**247-305-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П12-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В**	**шт.**	**1**	**24 404**	**24 404**
3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11 216**
4	**247-301-0307** *РСНБ РК 2022*	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**2**	**46 086**	**92 172**

1	2	3	4	5	6	7
5	6401-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	14 719	88 314
6	247-302-0514 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А	шт.	6	2 987	17 922
7	1308-0501-1101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 619	6 619
8	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	18 902	18 902
9	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	32 324	32 324
10	515-301-1901 *РСНБ РК 2022*	ЩАП-12	шт.	1	257 217	257 217
11	6125-0411-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	2	4 974	9 948
12	248-405-0534 *СпрСЦ 02.2025*	ST-EX142L, накладная кнопка выхода с индикацией (тумблер на два положения)	шт.	2	1 222	2 444
		Щит силовой - 4 панелей				
13	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	4	16 623	66 492
14	247-201-0824 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	4	18 736	74 944
		Панель1				
15	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	6 345	31 725
16	247-204-3429 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	1	49 003	49 003
17	247-204-6901 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"	шт.	2	1 120	2 240
18	247-208-0304 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа КТИ 5150, 150 А, 400 В/АС-3	шт.	2	46 151	92 302
		Панель2				
19	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	6 345	25 380
20	247-204-3429 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	1	49 003	49 003
21	247-204-6901 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"	шт.	2	1 120	2 240
22	247-208-0304 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа КТИ 5150, 150 А, 400 В/АС-3	шт.	1	46 151	46 151
		Панель3				
23	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	6 345	38 070
24	247-208-0204 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	13 270	13 270
25	247-204-6902 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В"	шт.	3	1 045	3 135

1	2	3	4	5	6	7
26	**247-204-6903** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 16А "В"**	**шт.**	**1**	**999**	**999**
27	**247-204-3425** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА**	**шт.**	**1**	**24 203**	**24 203**
28	**247-204-2818** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 600**	**3 600**
29	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3 554**
		Панель4				
30	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 345**	**38 070**
31	**247-208-0204** *РСНБ РК 2022*	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**1**	**13 270**	**13 270**
32	**247-204-6901** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"**	**шт.**	**1**	**1 120**	**1 120**
33	**247-204-6902** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В"**	**шт.**	**2**	**1 045**	**2 090**
34	**247-204-6903** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 16А "В"**	**шт.**	**1**	**999**	**999**
35	**247-204-3425** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА**	**шт.**	**1**	**24 203**	**24 203**
36	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**3 554**	**3 554**
		Кабели и провода				
37	**6119-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 35 мм2**	**м**	**345**	**393**	**135 585**
38	**243-107-0816** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х120 (мк)-1**	**м**	**10**	**39 369**	**393 690**
39	**243-107-0812** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х35 (мк)-1**	**м**	**10**	**10 567**	**105 670**
40	**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**	**м**	**85**	**667**	**56 695**
41	**243-142-0315** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**м**	**100**	**1 533**	**153 300**
42	**243-107-0912** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66**	**м**	**140**	**12 268**	**1 717 520**
		Трубы				
43	**6119-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**40**	**1 728**	**69 120**
44	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**40,4**	**431**	**17 412**

1	2	3	4	5	6	7
45	6119-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	15	1 506	22 590
46	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15,3	490	7 497
47	6119-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 80 мм	м	7	2 996	20 972
48	241-102-0146 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	7,14	1 693	12 088
49	1308-0503-2101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	2 242	44 840
50	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	20	272	5 440
		Электромонтажные изделия				
51	6119-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 48 мм. Монтаж	ввод	9	5 210	46 890
52	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Ввод гибкий	м	8,325	359	2 989
53	243-907-0705 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	42	1 200	50 400
54	243-907-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	70	1 384	96 880
55	243-907-0503 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	266	627	166 782
56	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	266	4 308	1 145 928
57	243-907-1005 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	266	2 058	547 428
58	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	14	203	2 842
59	247-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	20 092	40 184
		Оборудование светотехническое				
60	1308-0501-1101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 619	6 619
61	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18 902
62	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	20	2 307	46 140
63	247-104-3222 *СпрСЦ 02.2025*	Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(2х36W) 1255х105х90 IP65	шт.	15	5 941	89 115
64	247-104-3220 *СпрСЦ 02.2025*	Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(2х18W) 650х105х90 IP65	шт.	2	4 909	9 818
65	247-104-3219 *СпрСЦ 02.2025*	Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(1х18W) 650х65х90 IP65	шт.	3	3 851	11 553
66	247-104-2502 *СпрСЦ 02.2025*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781

1	2	3	4	5	6	7
67	**247-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная**	**шт.**	**1**	**1 084**	**1 084**
68	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**2**	**2 307**	**4 614**
69	**247-102-2504** ***СпрСЦ 02.2025***	**Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2221-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22**	**шт.**	**2**	**57 648**	**115 296**
		Кабельные изделия				
70	**6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**340**	**2 004**	**681 360**
71	**243-107-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**40**	**443**	**17 720**
72	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**200**	**599**	**119 800**
73	**243-107-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**795**	**39 750**
74	**243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**973**	**19 460**
75	**243-107-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**286**	**8 580**
		Трубы				
76	**6119-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**5**	**2 107**	**10 535**
77	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5,1**	**1 169**	**5 962**
78	**6119-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**50**	**1 506**	**75 300**
79	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**51**	**651**	**33 201**
80	**6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**3**	**1 662**	**4 986**
81	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**3,03**	**172**	**521**
		Электроустановочные изделия				
82	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**13**	**1 024**	**13 312**
83	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**12**	**434**	**5 208**

1	2	3	4	5	6	7
84	**247-214-0103** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**1**	**512**	**512**
85	**247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**60**	**928**	**55 680**
86	**252-207-3980** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**10**	**1 175**	**11 750**
87	**243-907-2905** *РСНБ РК 2022*	**Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**14**	**1 638**	**22 932**
88	**252-201-0543** *РСНБ РК 2022*	**Скоба**	**10 шт.**	**20**	**174**	**3 480**
89	**261-401-0448** *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами**	**т**	**0,01**	**402 330**	**4 023**
		Кронштейны для крепления светильников марки ЛСП2х36 -5 шт				
90	**243-907-2905** *РСНБ РК 2022*	**Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**3**	**1 638**	**4 914**
91	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**13**	**651**	**8 463**
92	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления бандажная стальная**	**м**	**3**	**1 488**	**4 464**
93	**261-107-0808** *РСНБ РК 2022*	**Хомутик**	**шт.**	**10**	**1 133**	**11 330**
94	**222-530-2701** *СпрСЦ 02.2025*	**Шайба**	**шт.**	**10**	**517**	**5 170**
95	**261-404-0669** *РСНБ РК 2022*	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**8**	**486**	**3 888**
		Кабель-каналы, лотки и аксессуары				
96	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**15**	**1 121**	**16 815**
97	**243-907-0105** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**10,3**	**129**	**1 329**
98	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**5,15**	**97**	**500**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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	243-107-0912	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66	м	140	12 268	1 717 520
2	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	266	2 058	547 428
3	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	532	827	439 964
4	243-107-0816	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х120 (мк)-1	м	10	39 369	393 690
5	243-907-0503	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	266	627	166 782
6	243-142-0315 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012	м	100	1 533	153 300
7	247-208-0304	Контактор электромагнитный типа КТИ 5150, 150 А, 400 В/АС-3	шт.	3	46 151	138 453
8	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	200	599	119 800
9	247-102-2504	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2221-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	2	57 648	115 296
10	243-107-0812	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х35 (мк)-1	м	10	10 567	105 670
11	247-204-3429	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	2	49 003	98 006

1	2	3	4	5	6	7
12	243-907-0703	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	70	1 384	96 880
13	247-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	46 086	92 172
14	247-104-3222	Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(2х36W) 1255х105х90 IP65	шт.	15	5 941	89 115
15	247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	4	18 736	74 944
16	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	м	85	667	56 695
17	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	60	928	55 680
18	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,82194	63 250	51 987,7
19	243-907-0705	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	42	1 200	50 400
20	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	2	24 203	48 406
21	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	20 092	40 184
22	243-107-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	м	50	795	39 750
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	26,16	1 446	37 827,36
24	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	138	267	36 846
25	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 394,94
26	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	51	651	33 201
27	243-907-2905	Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм	м	17	1 638	27 846
28	247-208-0204	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	2	13 270	26 540
29	247-305-0102	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П12-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	24 404	24 404
30	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00544	4 216 669	22 938,68

1	2	3	4	5	6	7
31	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	20	973	19 460
32	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18 902
33	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	18 902	18 902
34	247-302-0514 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А	шт.	6	2 987	17 922
35	243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	м	40	443	17 720
36	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	40,4	431	17 412,4
37	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	89,6686	193	17 306,04
38	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0017	7 763 690	13 198,27
39	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,792	1 293	12 661,06
40	241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	7,14	1 693	12 088,02
41	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	10	1 175	11 750
42	247-104-3219	Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(1х18W) 650х65х90 IP65	шт.	3	3 851	11 553
43	261-107-0808	Хомутик	шт.	10	1 133	11 330
44	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34,68	322	11 166,96
45	247-104-3220	Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(2х18W) 650х105х90 IP65	шт.	2	4 909	9 818
46	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	30	286	8 580
47	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	13	651	8 463
48	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781

1	2	3	4	5	6	7
49	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15,3	490	7 497
50	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5,1	1 169	5 961,9
51	247-204-6901	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"	шт.	5	1 120	5 600
52	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	20	272	5 440
53	247-204-6902	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В"	шт.	5	1 045	5 225
54	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	434	5 208
55	222-530-2701 *СпрСЦ 02.2025*	Шайба	шт.	10	517	5 170
56	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	0,0103	453 695	4 673,06
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0047	954 056	4 484,06
58	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления бандажная стальная	м	3	1 488	4 464
59	261-401-0448 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами	т	0,01	402 330	4 023,3
60	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	8	486	3 888
61	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3 600	3 600
62	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3 554	3 554
63	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3 554	3 554
64	252-201-0543 *РСНБ РК 2022*	Скоба	10 шт.	20	174	3 480
65	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Ввод гибкий	м	8,325	359	2 988,68
66	261-107-0620	Скобы металлические	кг	14	203	2 842
67	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,629	300	2 588,7

1	2	3	4	5	6	7
68	248-405-0534 *СпрСЦ 02.2025*	ST-EX142L, накладная кнопка выхода с индикацией (тумблер на два положения)	шт.	2	1 222	2 444
69	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6985	3 256	2 274,32
70	247-204-6903	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 16А "В"	шт.	2	999	1 998
71	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	20,4	93	1 897,2
72	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	393 704	1 574,82
73	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,318614	1 186	1 563,88
74	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,244	607	1 362,11
75	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	10,3	129	1 328,7
76	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	507	1 176,24
77	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5005	2 189	1 095,59
78	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная	шт.	1	1 084	1 084
79	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,4488	2 250	1 009,8
80	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,676	1 403	948,43
81	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010539	893 907	942,09
82	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,94	853	801,82
83	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,02372	31 625	750,14
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,51	1 154	588,54
85	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	3,03	172	521,16
86	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	512	512
87	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	5,15	97	499,55
88	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	483,84

1	2	3	4	5	6	7
89	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006132	712 423	436,86
90	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,2	2 011	402,2
91	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	922	368,8
92	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5092	594	302,46
93	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,004	49 743	198,97
94	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0833	2 313	192,67
95	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	16	176
96	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,5
97	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,06916	999	69,09
98	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,07072	501	35,43
99	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	17	34
100	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000693	36 948	25,6
101	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	2,19	10	21,9
102	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0034	1 438	4,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 293 628**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-1901 *РСНБ РК 2022*	ЩАП-12	шт.	1	257 217	257 217
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**257 217**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 550 844,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-01'Насосная станция 2-го подъема''2'02-01-04'электроосборудование и электроосвещение'ЭО.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
3	П2Шкафы вводно-распределительные*
4	У6401-0303-0303(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5	С1247-305-0102'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П12-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В'шт.*
6	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
7	С1247-301-0307'2''Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
8	У6401-0103-0201'6''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1247-302-0514'6''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А'шт.*
10	Ц1308-0501-1101'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
12	У6401-0303-0303(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
13	515-301-1901'1''ЩАП-12'шт.*
14	У6125-0411-0210'2''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-405-534'2''ST-EX142L, накладная кнопка выхода с индикацией (тумблер на два положения)'шт.*
16	П2Щит силовой - 4 панелей*
17	У6119-0602-0101'4''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
18	С1247-201-0824'4''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54'шт.*
19	П2Панель1*
20	У6401-0303-0601'1+1+1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
21	С1247-204-3429'1''Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА'шт.*
22	С1247-204-6901'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"'шт.*
23	С1247-208-0304'2''Контактор электромагнитный типа КТИ 5150, 150 А, 400 В/АС-3'шт.*
24	П2Панель2*
25	У6401-0303-0601'1+1+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
26	С1247-204-3429'1''Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА'шт.*
27	С1247-204-6901'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"'шт.*
28	С1247-208-0304'1''Контактор электромагнитный типа КТИ 5150, 150 А, 400 В/АС-3'шт.*
29	П2Панель3*
30	У6401-0303-0601'1+2+1+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
31	С1247-208-0204'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
32	С1247-204-6902'1+2''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В"'шт.*
33	С1247-204-6903'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 16А "В"'шт.*
34	С1247-204-3425'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА'шт.*
35	С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
37	П2Панель4*
38	У6401-0303-0601'1+1+2+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
39	С1247-208-0204'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
40	С1247-204-6901'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 6А "В"'шт.*
41	С1247-204-6902'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В"'шт.*
42	С1247-204-6903'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 16А "В"'шт.*
43	С1247-204-3425'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА'шт.*
44	С1247-204-2810'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
45	П2Кабели и провода*
46	У6119-0101-0303(РМ296127)'10+10+85+100+140''Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 35 мм2'м*
47	С1243-107-0816'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х120 (мк)-1'м*
48	С1243-107-0812'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х35 (мк)-1'м*
49	С1243-107-0602'85''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'м*
50	С1243-142-0315'100''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012'м*
51	С1243-107-0912'140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66'м*
52	П2Трубы*
53	У6119-0301-0204(РМ296009)'40''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм'м*
54	С1241-207-0207'40.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
55	У6119-0301-0101(РМ293188)(РМ293195)'15''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
56	С1241-102-0107'15.1,02''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
57	У6119-0301-0104(РМ293188)(РМ293195)'7''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 80 мм'м*
58	С1241-102-0146'7.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм'м*
59	Ц1308-0503-2101'20''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
60	С1243-904-0104'20''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
61	П2Электромонтажные изделия*
62	У6119-0202-0102'5+4''Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 48 мм. Монтаж'ввод*
63	С1243-904-0106'5.0,925+4.0,925''Ввод гибкий'м*
64	С1243-907-0705'42''Стойка кабельная типа К 1152 У3'шт.*
65	С1243-907-0703'70''Стойка кабельная типа К 1151 У3'шт.*
66	С1243-907-0503'266''Полка кабельная марки К 1161 У3'шт.*
67	У6119-0303-0102'266''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
68	С1243-907-1005'266''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
69	С1261-107-0620'14''Скобы металлические'кг*
70	С1247-202-1101'2''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
71	П2Оборудование светотехническое*
72	Ц1308-0501-1101'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
73	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	У6119-0401-0101'15+2+3''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
75	С1247-104-3222'15''Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(2х36W) 1255х105х90 IP65'шт.*
76	С1247-104-3220'2''Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(2х18W) 650х105х90 IP65'шт.*
77	С1247-104-3219'3''Светильник промышленного освещения Линейный ЛСП led лампа Т8(1х18W) 650х65х90 IP65'шт.*
78	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
79	С1247-106-108'1''Лампа светодиодная'шт.*
80	У6119-0401-0101'2''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
81	С1247-102-2504'2''Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2221-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22'шт.*
82	П2Кабельные изделия*
83	У6401-0201-0602'40+200+50+20+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
84	С1243-107-0302'40''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66'м*
85	С1243-107-0502'200''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
86	С1243-107-0702'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66'м*
87	С1243-107-0902'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
88	С1243-107-0301'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
89	П2Трубы*
90	У6119-0301-0103(РМ293188)(РМ293195)'5''Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
91	С1241-101-0204'5.1,02''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
92	У6119-0301-0101(РМ293188)(РМ293195)'50''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
93	С1241-101-0203'50.1,02''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
94	У6119-0301-0202(РМ296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
95	С1241-207-0204'3.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
96	П2Электроустановочные изделия*
97	У6119-0402-0102(РМ296168)'9+3+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
98	С1247-212-0204'9+3''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
99	С1247-214-0103'1''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
100	С1247-202-0701'60''Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica'шт.*
101	С1252-207-3980'10''Разветвительная коробка У994'шт.*
102	С1243-907-2905'2.7''Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм'м*
103	С1252-201-543'200''Скоба'10 шт.*
104	С1261-401-448'10.0,001''Болты с гайками и шайбами'т*
105	П2Кронштейны для крепления светильников марки ЛСП2х36 -5 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1243-907-2905'3''Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм'м*
107	С1241-101-0203'13''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
108	С1252-207-1802'3''Лента крепления бандажная стальная'м*
109	С1261-107-0808'10''Хомутик'шт.*
110	С1222-530-2701'10''Шайба'шт.*
111	С1261-404-669'2.4''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
112	П2Кабель-каналы, лотки и аксессуары*
113	У6119-0302-0101(РМ296142)'15''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
114	С1243-907-0105'10.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм'м*
115	С1243-907-0104'5.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм'м*
116	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Насосная станция 2 подъема

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ.РП

Сметная стоимость	**40521,057**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2362,653	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,475	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**40 521 057**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 292 855
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 186 893*
		машины и механизмы	тенге			286 680
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69 798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 594 953
		оборудование	тенге			32 346 569
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	475		
		Грузоподъемное оборудование				
1	**1303-0110-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность до 3,2 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**22 710**	**22 710**
2	**516-301-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 2 т, высота подъема 12 м**	**шт.**	**1**	**87 326**	**87 326**
		Технологическое оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
3	1307-0401-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный. Монтаж оборудования	шт.	3	200 177	600 531
4	541-106-0106006 *СпрСЦ 02.2025*	Насос консольно-моноблочный горизонтальный Grundfos NB 100-200/212 AAF2AESBAQEUW1, PN16 55kW Q одного насоса =246 м^3/ч, Н=60м	шт.	3	8 711 767	26 135 301
5	541-104-0205062 *СпрСЦ 02.2025*	Насос консольно-моноблочный горизонтальный NB 100-400/415BASF2AESBQQEUW3, Q одного=180м^3/ч, Н=60м. для пожаротушения	шт.	2	1 207 176	2 414 352
6	6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	2	98 139	196 278
7	511-901-0301 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф управления циркуляционными насосами до 6-ти шт., CONTROL MPC SERIES 2000-1P to 6P, арт. 99550415	шт.	2	477 954	955 908
8	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный. Монтаж оборудования	шт.	2	140 859	281 718
9	511-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения	шт.	2	178 333	356 666
10	1312-0101-0214 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	12	13 389	160 668
11	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	12	13 152	157 824
12	1312-0101-0215 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	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	8	14 714	117 712
13	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	8	18 747	149 976
14	1312-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4,2	8 298	34 852
15	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4,2	2 209	9 278
16	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	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	8 716	61 012
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	7	3 614	25 298
18	1312-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	8 298	33 192

1	2	3	4	5	6	7
19	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4	2 209	8 836
20	1312-0101-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	12 316	49 264
21	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5 мм	м	4	9 598	38 392
22	1312-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	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	3	7 518	22 554
23	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 388	4 164
24	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	22 103	176 824
25	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	18 009	144 072
26	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 864	48 640
27	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	33	3 989	131 637
28	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 415	12 075
29	241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	5	6 642	33 210
30	6114-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 300 мм	шт.	4	120 400	481 600
31	519-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	4	164 972	659 888
32	6114-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 250 мм	шт.	4	100 368	401 472
33	242-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	103 056	412 224
34	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	10	26 417	264 170
35	242-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	15 128	75 640
36	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	17 759	88 795
37	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	26 417	26 417

1	2	3	4	5	6	7
38	**519-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**134 151**	**134 151**
39	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**26 417**	**79 251**
40	**242-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**15 128**	**30 256**
41	**519-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**124 818**	**124 818**
42	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**9 218**	**46 090**
43	**242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**	**11 502**	**57 510**
44	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**5**	**26 417**	**132 085**
45	**242-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**5**	**67 077**	**335 385**
46	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**26 417**	**264 170**
47	**242-403-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**5**	**31 520**	**157 600**
48	**242-403-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**5**	**25 701**	**128 505**
49	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**9 218**	**46 090**
50	**242-402-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50**	**шт.**	**5**	**321 361**	**1 606 805**
51	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35 400**
		Водомерный узел				
52	**6114-0501-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 200 мм, диаметр водомера до 150 мм**	**узел**	**1**	**98 983**	**98 983**
53	**244-301-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик воды класса В, DN 150, Qn 150 м^3/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**353 153**	**353 153**
54	**519-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400**				

1	2	3	4	5	6	7
55	**242-101-0604** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**30 628**	**30 628**
56	**241-116-0317** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм**	**шт.**	**4**	**40 231**	**160 924**
57	**241-116-0312** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**8 178**	**16 356**
58	**519-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 400**	**шт.**	**1**	**1 067 879**	**1 067 879**
59	**242-404-0111** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150**	**шт.**	**1**	**170 629**	**170 629**
60	**241-114-0226** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-159х10,0 мм**	**шт.**	**2**	**34 329**	**68 658**
61	**241-102-0223** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм**	**м**	**0,37**	**10 728**	**3 969**
62	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**2,115**	**34 961**	**73 943**
63	**242-301-0603** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**7 063**	**7 063**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-402-0302	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	5	321 361	1 606 805
2	242-101-0606	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	103 056	412 224
3	244-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Счетчик воды класса В, DN 150, Qn 150 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	353 153	353 153
4	242-304-0302	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	5	67 077	335 385
5	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	58	4 864	282 112
6	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	22 103	176 824
7	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	22 103	176 824
8	242-404-0111	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	1	170 629	170 629
9	241-116-0317	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	40 231	160 924
10	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	12	13 152	157 824
11	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	5	31 520	157 600
12	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	8	18 747	149 976

1	2	3	4	5	6	7
13	241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	18 009	144 072
14	241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	18 009	144 072
15	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	33	3 989	131 637
16	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	5	25 701	128 505
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,13511	831 695	112 370,31
18	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	7	15 128	105 896
19	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	17 759	88 795
20	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	2,115	34 961	73 942,52
21	241-114-0226 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-159х10,0 мм	шт.	2	34 329	68 658
22	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	11 502	57 510
23	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3	17 081	51 243
24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 864	48 640
25	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5 мм	м	4	9 598	38 392
26	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	708	35 400
27	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	5	6 642	33 210
28	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	30 628	30 628
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	25,23	1 154	29 115,42

1	2	3	4	5	6	7
30	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	3 614	25 298
31	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	8,2	2 209	18 113,8
32	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8 178	16 356
33	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,8	775	12 245
34	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 415	12 075
35	242-301-0603	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	7 063	7 063
36	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0175	327 064	5 723,62
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,64354	555	5 352,16
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,24	1 493	4 837,32
39	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 388	4 164
40	241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	0,37	10 728	3 969,36
41	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
42	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
43	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 484,72
44	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0136986	176 524	2 418,13
45	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60,8	34	2 067,2
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00154	954 056	1 469,25
47	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,38	361	859,18
48	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,8	316	568,8
49	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,83446	251	460,45
50	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0138	5 902	81,45
51	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,64674	36	59,28
52	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0291	1 060	30,85

1	2	3	4	5	6	7
53	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22,2
54	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	15,84
55	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7,31
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 594 907**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-106-0106006 *СпрСЦ 02.2025*	Насос консольно-моноблочный горизонтальный Grundfos NB 100-200/212 AAF2AESBAQEUW1, PN16 55kW Q одного насоса =246 м^3/ч, H=60м	шт.	3	8 711 767	26 135 301
2	541-104-0205062 *СпрСЦ 02.2025*	Насос консольно-моноблочный горизонтальный NB 100-400/415BASF2AESBQQEUW3, Q одного=180м^3/ч, H=60м. для пожаротушения	шт.	2	1 207 176	2 414 352
3	519-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	1 067 879	1 067 879
4	511-901-0301 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф управления циркуляционными насосами до 6-ти шт., CONTROL MPC SERIES 2000-1P to 6P, арт. 99550415	шт.	2	477 954	955 908
5	519-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	4	164 972	659 888
6	519-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	410 280	410 280
7	511-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения	шт.	2	178 333	356 666
8	519-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	134 151	134 151
9	519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	124 818	124 818
10	516-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 2 т, высота подъема 12 м	шт.	1	87 326	87 326

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32 346 569**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 941 476,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''06.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-01'Насосная станция 2 подъема''2'02-01-05'технологическое оборудование'ТХ.РП''в текущих ценах декабрь 2024г.*
3	П2Грузоподьемное оборудование*
4	Ц13-030110-0101'1''Таль ручная стационарная, грузоподъемность до 3,2 т. Монтаж оборудования'шт.*
5	516-301-0106'1''Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 2 т, высота подъема 12 м'шт.*
6	П2Технологическое оборудование*
7	Ц13-070401-0105(РС130728)(РС295614)'2+1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный. Монтаж оборудования'шт.*
8	541-106-106006'3''Насос консольно-моноблочный горизонтальный Grundfos NB 100-200/212 AAF2AESBAQEUW1, PN16 55kW Q одного насоса =246 м^3/ч, Н=60м'шт.*
9	541-104-205062'2''Насос консольно-моноблочный горизонтальный NB 100-400/415BASF2AESBQQEUW3, Q одного=180м^3/ч, Н=60м. для пожаротушения 'шт.*
10	У6401-104-201'1+1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
11	511-901-301'1+1''Шкаф управления циркуляционными насосами до 6-ти шт., CONTROL MPC SERIES 2000-1P to 6P, арт. 99550415'шт.*
12	Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный. Монтаж оборудования'шт.*
13	511-304-304'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения'шт.*
14	Ц13-120101-0214'12''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
15	С1241-102-0233'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
16	Ц13-120101-0215'8''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*
17	С1241-102-0240'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
18	Ц13-120101-0209'4,2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
19	С1241-102-0160'4,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
20	Ц13-120101-0210'3+4''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*
21	С1241-102-0177'3+4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
22	Ц13-120101-0209'4''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
23	С1241-102-0160'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
24	Ц13-120101-0213'4''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
25	С1241-102-0228'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5 мм'м*
26	Ц13-120101-0207'3''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*
27	С1241-102-0137'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-116-0315'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
29	С1241-116-0314'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
30	С1241-116-0310'10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
31	С1241-116-0309'27+6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
32	С1241-116-0307'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
33	С1241-116-0311'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
34	У6114-0202-0108(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 300 мм'шт.*
35	519-101-501'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
36	У6114-0202-0107(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 250 мм'шт.*
37	С1242-101-606'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.*
38	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'5+5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
39	С1242-101-602'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
40	С1242-101-603'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
41	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
42	519-101-103'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
43	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'2+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
44	С1242-101-602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
45	519-101-102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
46	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
47	С1242-101-601'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
48	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
49	С1242-304-302'3+2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
50	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'5+5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
51	С1242-403-0106'5''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
52	С1242-403-0105'5''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
54	С1242-402-302'5''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50'шт.*
55	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
56	П2Водомерный узел*
57	У6114-0501-0204(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 200 мм, диаметр водомера до 150 мм'узел*
58	С1244-301-0305'1''Счетчик воды класса В, DN 150, Qn 150 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
59	519-101-0503'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
60	С1242-101-0604'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
61	С1241-116-0317'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
62	С1241-116-0312'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
63	519-101-0109'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
64	С1242-404-0111'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150'шт.*
65	С1241-114-0226'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-159х10,0 мм'шт.*
66	С1241-102-0223'0,37''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм'м*
67	С1241-102-0252'2,115''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
68	С1242-301-0603'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
69	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на автоматику

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ. РП

Сметная стоимость	**11124,987**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	977,517	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,204	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 124 987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			827 259
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*409 511*
		машины и механизмы	тенге			496 238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150 258*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 801 490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
		Приборы средства автоматизаций				
1	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**	**1 893**	**3 786**
2	**245-713-0202** *РСНБ РК 2022*	**Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**4 130**	**8 260**
3	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры. Установка**	**комплект**	**12**	**4 256**	**51 072**
4	**245-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Манометр Дм 02-100**	**комплект**	**7**	**3 894**	**27 258**
5	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном**	**комплект**	**5**	**2 870**	**14 350**

1	2	3	4	5	6	7
6	6125-1003-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	5	4 776	23 880
7	245-712-0303 *РСНБ РК 2022*	Датчики к терморегуляторам TS 05 температуры (для регуляторов TP-300 и TP-330)	шт.	5	5 331	26 655
8	6125-1003-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	9	4 776	42 984
9	245-601-1023 *СпрСЦ 02.2025*	Датчик давления жидкости дифф. SPW102-114, вых.0-10В, диап.0…16 бар	шт.	9	475 231	4 277 079
10	6125-1003-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Расходомер-счетчик диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	15 074	30 148
11	245-706-0737 *РСНБ РК 2022*	Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 85 м^3/ч, DN 50	шт.	2	443 406	886 812
12	245-711-0201 *СпрСЦ 02.2025*	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	4	66 738	266 952
13	248-306-1008 *СпрСЦ 02.2025*	Контроллер	шт.	1	534 632	534 632
14	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	4 554	13 662
15	247-210-0104 *РСНБ РК 2022*	Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231	шт.	2	142 210	284 420
16	247-210-0103 *РСНБ РК 2022*	Модуль дискретного ввода/вывода SM 1223	шт.	1	109 907	109 907
17	248-501-0210 *СпрСЦ 02.2025*	ЖК-панель управления интеллектуальная LI-YK-01, мощность 3,3 Вт, 90~240 В, беспроводной протокол: WIFI 2.4 ГГц, bluetooth mesh (в комплекте с пультом управления)	шт.	1	247 474	247 474
18	247-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА	шт.	1	25 943	25 943
19	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	477	2 004	955 908
20	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	1 033	20 660
21	243-402-0202 *РСНБ РК 2022*	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х0,75 мм2	м	170	209	35 530
22	243-201-2201 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 5х0,75	м	15	367	5 505
23	243-201-2301 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 7х0,75	м	12	488	5 856
24	243-201-2401 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 10х0,75	м	30	684	20 520
25	243-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х0,75 мм2	м	270	142	38 340

1	2	3	4	5	6	7
		Монтажные материалы				
26	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	1 363	27 260
27	241-207-1702 *СпрСЦ 02.2025*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	20	140	2 800
28	242-207-4001 *РСНБ РК 2022*	Кран трехходовой 910.10	шт.	12	5 648	67 776
29	242-401-2401 *РСНБ РК 2022*	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.	12	27 917	335 004
30	247-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56	шт.	1	1 674	1 674
		Щиты				
31	6401-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	68 900	68 900
32	247-305-0303 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф напольный PrismaSeT G с кабельным каналом 300 мм IP30, размерами 1880х600х260 мм	шт.	1	1 537 583	1 537 583
33	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 345	31 725
34	247-204-0704 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
35	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
36	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
37	247-204-0701 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	11	896	9 856
38	247-204-0707 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
39	248-306-0901 *СпрСЦ 02.2025*	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
40	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	34	6 345	215 730
41	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	12	8 718	104 616
42	247-209-0301 *СпрСЦ 02.2025*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	13	970	12 610
43	247-212-1301 *СпрСЦ 02.2025*	Выключатель взрывозащищенный клавишный, ПКИЕ-ПКЛ01-1КНВ1МНК(Г) QFMAI, 1Ex db e IIC T6 Gb IP66, 220 В, 10 А, переключатель клавишный - 1 шт, кабельный ввод снизу под небронированный кабель (d=6-12мм) - 1 шт	шт.	9	75 559	680 031
44	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	2	10 572	21 144

Начальник сметного отдела Чалбаева Ж.

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-601-1023	Датчик давления жидкости дифф. SPW102-114, вых.0-10В, диап.0…16 бар	шт.	9	475 231	4 277 079
2	247-305-0303	Шкаф напольный PrismaSeT G с кабельным каналом 300 мм IP30, размерами 1880х600х260 мм	шт.	1	1 537 583	1 537 583
3	245-706-0737	Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 85 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	443 406	886 812
4	247-212-1301	Выключатель взрывозащищенный клавишный, ПКИЕ-ПКЛ01-1КНВ1МНК(Г) QFMAI, 1Ex db e IIC T6 Gb IP66, 220 В, 10 А, переключатель клавишный - 1 шт, кабельный ввод снизу под небронированный кабель (d=6-12мм) - 1 шт	шт.	9	75 559	680 031
5	248-306-1008 *СпрСЦ 02.2025*	Контроллер	шт.	1	534 632	534 632
6	242-401-2401	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.	12	27 917	335 004
7	247-210-0104	Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231	шт.	2	142 210	284 420
8	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	4	66 738	266 952
9	248-501-0210	ЖК-панель управления интеллектуальная LI-YK-01, мощность 3,3 Вт, 90~240 В, беспроводной протокол: WIFI 2.4 ГГц, bluetooth mesh (в комплекте с пультом управления)	шт.	1	247 474	247 474
10	247-210-0103	Модуль дискретного ввода/вывода SM 1223	шт.	1	109 907	109 907
11	247-208-0201	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	12	8 718	104 616

1	2	3	4	5	6	7
12	242-207-4001 *РСНБ РК 2022*	Кран трехходовой 910.10	шт.	12	5 648	67 776
13	248-306-0901	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
14	243-402-0102	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х0,75 мм2	м	270	142	38 340
15	243-402-0202	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х0,75 мм2	м	170	209	35 530
16	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2 870	34 440
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 498	34 394,94
18	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007792	4 216 669	32 856,28
19	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр Дм 02-100	комплект	7	3 894	27 258
20	245-712-0303	Датчики к терморегуляторам TS 05 температуры (для регуляторов ТР-300 и ТР-330)	шт.	5	5 331	26 655
21	247-304-0101	Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА	шт.	1	25 943	25 943
22	248-306-0303	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	2	10 572	21 144
23	243-201-2401	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 10х0,75	м	30	684	20 520
24	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002485	7 763 690	19 292,77
25	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,7496	1 293	17 778,23
26	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	48,654	322	15 666,59
27	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном	комплект	5	2 870	14 350
28	247-209-0301	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС	шт.	13	970	12 610
29	247-204-0701	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	11	896	9 856
30	245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	4 130	8 260
31	243-201-2301	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 7х0,75	м	12	488	5 856

1	2	3	4	5	6	7
32	243-201-2201	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 5х0,75	м	15	367	5 505
33	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,62	1 092	3 953,04
34	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	20	140	2 800
35	247-202-0301	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56	шт.	1	1 674	1 674
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801,41
37	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
38	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
39	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2 011	723,96
40	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	568	568
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,492	1 154	567,77
42	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,485	853	413,7
44	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
45	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,118785	2 313	274,75
46	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	723 207	159,11
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	446	124,88
48	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	731	102,34
49	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,14	426	59,64
50	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,10088	501	50,54
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	893 907	44,7
52	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	41,6

1	2	3	4	5	6	7
53	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0172	1 493	25,68
54	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12,4
55	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00559	1 438	8,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 801 466**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 801 466,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-01'Насосная станция 2-го подъема''2'02-01-06'автоматику 'АТХ. РП''в текущих ценах на декабрь 2024г*
3	П2Приборы средства автоматизаций*
4	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
5	С1245-713-202'2''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
6	У6116-0701-0102(РС262755)'7+5''Манометры. Установка'комплект*
7	С1245-701-0101'7''Манометр Дм 02-100'комплект*
8	С1261-302-0273'5''Манометры общего назначения с трехходовым краном'комплект*
9	У6125-1003-0102'5''Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе'шт*
10	С1245-712-303'5''Датчики к терморегуляторам TS 05 температуры (для регуляторов ТР-300 и ТР-330)'шт.*
11	У6125-1003-0102'9''Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе'шт*
12	С1245-601-1023'9''Датчик давления жидкости дифф. SPW102-114, вых.0-10В, диап.0…16 бар'шт.*
13	У6125-1003-0104'2''Расходомер-счетчик диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
14	С1245-706-0737'2''Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 85 м^3/ч, DN 50'шт.*
15	С1245-711-0201'2+2''Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6'шт.*
16	С1248-306-1008'1''Контроллер'шт.*
17	У6125-1101-0701'2+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1247-210-0104'2''Модуль ввода аналоговых сигналов SM 1231'шт.*
19	С1247-210-0103'1''Модуль дискретного ввода/вывода SM 1223'шт.*
20	С1248-501-0210'1''ЖК-панель управления интеллектуальная LI-YK-01, мощность 3,3 Вт, 90~240 В, беспроводной протокол: WIFI 2.4 ГГц, bluetooth mesh (в комплекте с пультом управления)'шт.*
21	С1247-304-0101'1''Стабилизатор напряжения однофазный, серии СНИ1 0,5 кВА'шт.*
22	У6401-0201-0602'(170+15+12+30+270)-20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
23	У6401-0201-0801'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
24	С1243-402-0202'170''Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х0,75 мм2'м*
25	С1243-201-2201'15''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГэ 5х0,75'м*
26	С1243-201-2301'12''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГэ 7х0,75'м*
27	С1243-201-2401'30''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГэ 10х0,75'м*
28	С1243-402-0102'270''Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х0,75 мм2'м*
29	П2Монтажные материалы*
30	Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
31	С1241-207-1702'20''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
32	С1242-207-4001'12''Кран трехходовой 910.10'шт.*
33	С1242-401-2401'12''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20'шт.*
34	С1247-202-0301'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56'шт.*
35	П2Щиты*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	У6401-0303-0307'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
37	С1247-305-0303'1''Шкаф напольный PrismaSeT G с кабельным каналом 300 мм IP30, размерами 1880х600х260 мм'шт.*
38	У6401-303-601'1+1+1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
39	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
40	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
42	С1247-204-0701'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"'шт.*
43	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1248-306-0901'1''ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В'шт.*
45	У6401-303-601'12+8+5+7+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
46	С1247-208-0201'12''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.*
47	С1247-209-0301'8+5''Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС'шт.*
48	С1247-212-1301'7+2''Выключатель взрывозащищенный клавишный, ПКИЕ-ПКЛ01-1КНВ1МНК(Г) QFMAI, 1Ex db e IIC T6 Gb IP66, 220 В, 10 А, переключатель клавишный - 1 шт, кабельный ввод снизу под небронированный кабель (d=6-12мм) - 1 шт'шт.*
49	С1248-306-0303'2''Блок питания БИРП 12/1,6'шт.*
50	К Чалбаева Ж.'*

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

Наименование стройки Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар 3000м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	543917,947	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	30,977	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	146228,277	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-02-01	общестроительные работы	405 042,946	--	--	405 042,946	29,673	139 782,48	--
2.	02-02-02	вентиляцию	6 987,94	--	--	6 987,94	0,327	1 746,175	--
3.	02-02-03	технологическое оборудование	16 378,057	110 570,601	--	126 948,658	0,789	3 815,327	--
4.	02-02-04	автоматику	4 938,403	--	--	4 938,403	0,188	884,295	--
		Всего :	**433 347,346**	**110 570,601**	**--**	**543 917,947**	**30,977**	**146 228,277**	

Составил **Алиев М.**

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Наименование объекта - Резервуар 3000 м3 (3 шт)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	**405042,946**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	139782,480	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	29,673	тыс.чел-ч

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

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:				**405 042 946**
		Раздел 1. Земляные работы				**27 614 449**
1	У6101-0101-0104	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**6 521,3415351**	**381**	**2 484 631**
2	У6101-0201-0201 . *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**724,593504**	**6 973**	**5 052 591**
3	У6101-0104-0101	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Для освобождения фронта работ)**	**м^3**	**7 245,9350391**	**114**	**826 037**
4	У6101-0106-0101	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**1 157,4567351**	**80**	**92 597**
5	У6101-0106-0107	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м^3**	**1 157,4567351**	**45**	**52 086**
6	У6101-0107-0501	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 157,4567351**	**624**	**722 253**

7	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	128,606304	3 602	463 240
8	У6101-0101-0204	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Недостающий грунт для обваловки)	м^3	2 603,778	465	1 210 757
9	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	4 426,4226	375	1 659 908
10	У6101-0104-0101	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Обсыпка резервуара)	м^3	6 238,65	114	711 206
11	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (Уплотнение обсыпки)	м^3	6 238,65	624	3 892 918
12	У6101-0101-0104	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Подача грунта на перекрытие резервуара)	м^3	2 325	381	885 825
13	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	2 325	3 602	8 374 650
14	У6101-0209-0101	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 1 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)	м^2	2 325	510	1 185 750
	Раздел 2.	Бетонные и железобетонные конструкции				289 365 068
15	У6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м^3	235,872	60 947	14 375 691
16	У6111-0403-0105	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	м^2	2 358,72	2 860	6 745 939
17	У6111-0403-0106	Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	м^2	2 358,72	868	2 047 369
18	У6109-201-201	Устройство стяжки бетонной, толщина 20 (80) мм	м^2	2 358,72	2 635	6 215 227
19	У6109-0201-0202 *К=12*	Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	м^2	2 358,72	3 705	8 739 058
20	Е11-61301-104 *Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /АС-10,13/	м^3	1 468,5	104 364	153 258 534
21	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	79,62465	301 009	23 967 736
22	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	11,39496	288 371	3 285 976
23	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,36068	316 337	430 433
		Выпуски/АС-11/				
24	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5792	301 009	475 353
25	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	14,58165	288 371	4 204 925
26	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06138	316 337	19 417

27	У6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг (шайба)	т	0,1056	2 270 730	239 789
28	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Общие указания п.3 лист 1 АС)	$м^2$	1 605,24	3 864	6 202 647
29	У6301-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Сальники)/АС-6/	т	0,9279	4 165 369	3 865 046
30	У6103-0701-0808	Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2-105 шт,МН118-6- 72 шт/АС-6/	т	2,5434	1 512 613	3 847 180
		Каркас/АС-7,14/				
31	Е11-060501-0103	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	23,76	92 068	2 187 536
32	Е11-60701-103 *Изм. и доп. вып. 39*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	44,22	142 098	6 283 574
33	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	8,05674	288 371	2 323 330
34	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,98316	316 337	1 260 021
35	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,76206	301 009	229 387
36	У6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг (шайба)	т	0,20724	2 270 730	470 586
		Покрытия/АС-16,17/				
37	Е11-70105-101 *Изм. и доп. вып. 28*	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	240	18 960	4 550 400
38	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	228	102 767	23 430 876
39	Е11-460302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (отв.250 мм)	$м^3$	0,75	215 531	161 648
		Монолитный пояс ПМ1, усиление плит и связка плит (лист 17)				
40	Е11-60701-201 *Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	15	117 592	1 763 880
41	Е11-460101-803 *Изм. и доп. вып. 40*	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном (усиление плиты)	$м^3$	4,8	248 444	1 192 531
42	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,43512	301 009	130 975
43	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15168	316 337	47 982
		Камера лаза(4шт)/АС-16,18,19/				
44	У6104-901-201	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,84	47 275	39 711
45	У6104-901-202	Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм	$м^3$	9,6	29 342	281 683
46	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	24	27 367	656 808
47	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	8 951	107 412
48	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	5 597	67 164
49	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	34 491	413 892

50	У6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг /Мс-1...Мс-8/	т	0,414	2 270 730	940 082
51	У6104-0802-0403	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /Мн801,Мн548)	т	0,08556	1 492 847	127 728
52	У6103-0701-0809	Установка детали закладной, вес более 20 кг/Швеллер №12, уголок и лист толщ. 8 мм/	т	0,555	1 306 838	725 295
		Крышка К-1/АС-19/				
53	Е11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами(Укладка деревянных крышек из досок К-1)	$м^2$	25,44	1 198	30 477
54	С1218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,44	2 928	74 488
55	У6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг /уголок 75х6/	т	0,02016	2 270 730	45 778
56	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3 435
57	С1217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	1,44	1 032	1 486
		Крышка К-2/АС-19/				
58	Е11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами(Укладка деревянных крышек из досок К-1)	$м^2$	12,6	1 198	15 095
59	С1218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,6	2 928	36 893
60	С1233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,06	257 898	15 474
61	У6111-0201-0505	Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо	$м^3$	0,36	56 302	20 269
62	С1234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	0,3672	64 613	23 726
63	Е11-100107-608 *Изм. и доп. вып. 28*	Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	$м^2$	15,6	13 833	215 795
64	У6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг /Ручки/	т	0,0072	2 270 730	16 349
65	С1217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	5,28	1 032	5 449
		Стремянка С1-4 шт (лист 21)				
66	У6106-0304-0101	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (Стремянка С1)	т	1,3152	258 772	340 337
67	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,3152	1 145 933	1 507 131
		Устройство вентиляций (8шт)/АС-16,19/				
68	Е11-61301-308 *Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная под днище бункерного типа(В25). Устройство	$м^3$	4,32	94 024	406 184
69	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096	301 009	2 890
70	Е11-90601-103 *Изм. и доп. вып. 32*	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,80352	443 316	356 213
71	С1241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,4	7 743	41 812
72	У6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,396	2 254 965	892 966
	Раздел 3.	**Крепление подводящего, промывочного и переливного трубопроводов (лист 3,4)**				**974 459**

73	Е11-061301-0308 *Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов и опоры для труб)	$м^3$	2,34	90 140	210 928
74	Е11-90305-304 *Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,46239	519 539	240 230
75	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	тн	0,46239	1 131 730	523 301
	Раздел 4.	Трубопроводы подводящие ПД, переливного ПР, спускного СП и отводящего ОТ /АС-5,6/				2 472 305
76	Ц13-120101-0219	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,7	18 273	49 337
77	С1241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	2,7	67 171	181 362
78	С1241-112-0251	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	шт.	6	269 311	1 615 866
79	Ц13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4,929	11 623	57 290
80	Ц13-120101-0217	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10,41	15 979	166 341
81	С1241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	4,929	7 743	38 165
82	С1241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10,41	34 961	363 944
	Раздел 5.	Гидроизоляционные работы внут. стен и днище (общее указание п.6)				20 668 194
83	Е12-30101-2501	Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство (пенетрон)гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения	$м^2$ поверхности	4 242	3 529	14 970 018
84	Е12-70101-1701	Полы монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения	$м^2$	2 112	2 698	5 698 176
	Раздел 6.	Теплоизоляционные и отделочные работы				50 774 288
85	У6111-0502-0303	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой (между плитами шириной 200 мм и по периметру шир 500 мм)	$м^2$	795	6 890	5 477 550
86	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (50) мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2 325	2 203	5 121 975

87	Е11-120101-1702 *К=35*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701(добавлять до толщины 20-80 мм)	м^2 стяжки	2 325	1 919	4 461 675
88	У6111-0201-0502	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху	м^3	108	69 918	7 551 144
89	С1234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	106,92	64 613	6 908 422
90	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (20) мм. Устройство	м^2 стяжки	2 160	2 203	4 758 480
91	Е11-120101-1702 *К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	2 160	275	594 000
92	У6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	2,3112	65 010	150 251
93	С1214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м^2	2 160	958	2 069 280
94	У6111-0403-0105	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	м^2	2 160	2 362	5 101 920
95	У6111-0403-0106 *К=2*	Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	м^2	2 160	1 297	2 801 520
96	У6111-0201-0501	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной (утепление стен стеновых колец на всю высоту)	м^3	8,16	144 382	1 178 157
97	У6111-0201-0502	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху	м^3	2,0736	69 918	144 982
98	С1234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	10,049664	64 613	649 339
99	У6112-202-109	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена (Стеновых колец выше отметки земли и в помещении камеры вентиляции)	м^2	213	7 416	1 579 608
100	У6112-0202-0115	Устройство каркаса при оштукатуривании стены (при оштукатуривании колец)	м^2	213	8 925	1 901 025
		Отмостка				
101	У6109-303-103	Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм	м^2	7,2	3 310	23 832
102	У6109-303-104	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	м^2	7,2	485	3 492
		Окраска металлоконсрукций				
103	У6111-0501-0214	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 (Металлоконструкции, элементы крепления, закладные детали и прочие металлические изделия)	м^2	150	586	87 900
104	У6111-501-506 *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-720 за 4 раза	м^2	150	1 202	180 300
105	С1236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1(15% от веса эмали)	т	0,0081	3 634 094	29 436
	Раздел 7.	**Разные работы**				13 174 183
		Испытание				

106	Е11-061401-0501	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м^3 емкости**	9 000	452	4 068 000
107	Е11-061401-0502	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м^3 емкости**	9 000	960	8 640 000
		Ж/б лестница для подъема обволование резервуаров -5 шт				
108	Е1106-107-304	**Устройство крыльца железобетонного**	**м^3**	4,62	96 519	445 918
109	С1214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	0,04914	412 387	20 265

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь месяц 2024 г.

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	$м^3$	1 579,2774	55 948	88 357 411,98
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	82,41063	301 009	24 806 341,33
3	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	228	102 767	23 430 876
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	240,58944	49 936	12 014 074,28
5	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	6 144,9534	1 847	11 349 728,93
6	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	192,471552	54 448	10 479 691,06
7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	34,03335	288 371	9 814 231,17
8	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	162,639	47 193	7 675 422,33
9	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	117,336864	64 613	7 581 486,79
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	##########	2 146	4 965 208,43
11	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	4,08216	1 194 590	4 876 507,51
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 852,576	1 112	4 284 064,51

1	2	3	4	5	6	7
13	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 575,6704	955	2 459 765,23
14	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	2 160	958	2 069 280
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,9889	316 337	1 894 510,66
16	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	$м^3$	15,232914	122 966	1 873 130,5
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	597,2922	2 928	1 748 871,56
18	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	6,07488	282 724	1 717 514,37
19	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	5,9911488	282 724	1 693 841,55
20	241-112-0251	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	шт.	6	269 311	1 615 866
21	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,3152	1 145 933	1 507 131,08
22	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	##########	36	1 491 381,32
23	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	2,7	520 367	1 404 990,9
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	137,241	9 917	1 361 019
25	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	866,55	1 255	1 087 520,25
26	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	3,975	241 583	960 292,42
27	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	9,8559936	88 056	867 879,37
28	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,84	50 837	805 258,08
29	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	5,205486	145 716	758 522,6
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	783,1812111	861	674 319,02
31	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	3,6	182 831	658 191,6
32	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	24	27 367	656 808
33	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	тн	0,46239	1 131 730	523 300,63
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	71,664	7 006	502 077,98
35	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,396	1 178 825	466 814,7
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	802,62	547	439 033,14

1	2	3	4	5	6	7
37	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	$м^3$	3,348492	127 483	426 875,81
38	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,9279	449 705	417 281,27
39	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	34 491	413 892
40	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10,41	34 961	363 944,01
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	$м^3$	2,713872	122 966	333 713,98
42	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,896	55 250	270 504
43	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	4,6893	53 066	248 842,39
44	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,603	37 184	245 525,95
45	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7896174	274 757	216 952,91
46	241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	2,7	67 171	181 361,7
47	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	83,511	2 108	176 041,19
48	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3868	52 140	124 447,75
49	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,6286464	187 771	118 041,56
50	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	8 951	107 412
51	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,114	939 839	107 141,65
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,5762204	64 965	102 399,16
53	215-204-0404	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 4	$м^3$	0,7176	122 966	88 240,4
54	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,308385	285 359	88 000,44
55	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,047268	1 782 766	84 267,78
56	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	10,329	7 743	79 977,45
57	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,672	118 448	79 597,06
58	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,11232	607 659	68 252,26
59	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	5 597	67 164
60	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,02445	2 578 863	63 053,2

1	2	3	4	5	6	7
61	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	36	1 577	56 772
62	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	$м^3$	0,451044	120 707	54 444,17
63	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	197,34	262	51 703,08
64	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,174582	278 998	48 708,03
65	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0313963	954 056	29 953,79
66	236-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1(15% от веса эмали)	т	0,0081	3 634 094	29 436,16
67	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0375487	780 756	29 316,35
68	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,32	1 590	25 948,8
69	218-103-0201	Ветошь	кг	22,5936	1 103	24 920,74
70	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04914	412 387	20 264,7
71	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,432	44 084	19 044,29
72	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	25,56	745	19 042,2
73	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,48	37 184	17 848,32
74	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	134,88	123	16 590,24
75	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,5004	32 875	16 450,65
76	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,06	257 898	15 473,88
77	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024588	624 830	15 363,32
78	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	24	605	14 520
79	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,171072	82 757	14 157,41
80	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,2608	2 280	11 994,62
81	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,17832	48 859	8 712,54
82	217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	6,72	1 032	6 935,04
83	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003726	961 724	3 583,38

1	2	3	4	5	6	7
84	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,002445	1 181 639	2 889,11
85	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0050074	567 200	2 840,17
86	235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	6,48	424	2 747,52
87	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,021384	120 707	2 581,2
88	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,53879	555	2 519,03
89	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0114667	176 524	2 024,14
90	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,769	629	1 741,7
91	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	0,0013152	1 121 754	1 475,33
92	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02769	34 839	964,69
93	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0028927	289 955	838,74
94	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,386	517	716,56
95	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,647136	943	610,25
96	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008001	712 423	570,04
97	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	0,0482668	10 602	511,72
98	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,936	484	453,02
99	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,404129	251	352,44
100	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002581	1 352 536	349,1
101	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001242	241 583	300,05
102	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	$м^3$	0,0018309	120 707	221
103	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0010626	95 688	101,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**243 921 285**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**243 921 285,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-02'Резервуар 3000 м^3 (3 шт)''2'02-02-01'общестроительные работы'АС.РП''в текущих ценах декабрь месяц 2024 г.*
3	Н43=3*
4	РЗемляные работы*
5	Х(25+2,75.0,65).(31+2,75.0,65).2,75=Ф1*
6	У6101-0101-0104'Ф1.0,9''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф1.0,1''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*
8	У6101-0104-0101'Ф1''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Для освобождения фронта работ)'м^3*
9	Х31,2.25,2.0,1+30.24.2,65=Ф2*
10	ХФ1-Ф2=Ф3*
11	У6101-0106-0101'Ф3.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
12	У6101-0106-0107'Ф3.0,9''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101'м^3*
13	У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
14	У6101-0206-0101'Ф3.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
15	Х37.31.3,65-(30.24.1,85+Ф2)=Ф4*
16	У6101-0101-0204'Ф4''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Недостающий грунт для обваловки)'м^3*
17	С3412-102-0201'Ф4.1,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
18	ХФ2+Ф4=Ф5*
19	Х31.25.1=Ф6*
20	У6101-0104-0101'Ф5-Ф6=Ф7''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (Обсыпка резервуара)'м^3*
21	У6101-0107-0501'Ф7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (Уплотнение обсыпки)'м^3*
22	У6101-0101-0104'Ф6''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 (Подача грунта на перекрытие резервуара)'м^3*
23	У6101-0206-0101'Ф6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
24	У6101-0209-0101'Ф6''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 1 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)'м^2*
25	РБетонные и железобетонные конструкции*
26	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'31,2.25,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
27	У6111-0403-0105'31,2.25,2=Ф''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6111-0403-0106'Ф''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м^2*
29	У6109-201-201(РС100511РС279429)'Ф''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 (80) мм'м^2*
30	У6109-0201-0202(РС100511РС279429)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=12'Ф''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
31	Lлист 10*
32	Е11-61301-104(РС100533РС279481)'310+40,5.2+33,7+32,4.2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /АС-10,13/'м^3*
33	С1214-210-0201'(14296,8+1730+925+851,46.2+780,75.2+226,5.2+93,24.2+16,33.2+23,46.2+197,81.2+709,55+296,25+258,75+36,34+46,92+567,64.2+645,42.2+187,24.2+16,33.2+23,46.2+102,24.2+215,93.2+173,16.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	С1214-210-0202'(2028,72+1769,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
35	С1214-210-0101'(100,64.2+83,64+84,32.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	П2Выпуски/АС-11/*
37	С1214-210-0201'(227,2+299,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	С1214-210-0202'(2041,2+2689,2+54,25+75,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39	С1214-210-0101'20,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'35,2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (шайба)'т*
41	У6111-0401-0107'(30,3+24,3).2.4,9''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Общие указания п.3 лист 1 АС)'м^2*
42	У6301-401-105'(10,4+42,5+57,3+70,9+57,3+70,9).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Сальники)/АС-6/'т*
43	У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'(5,4.105+72.3,9).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2-105 шт,МН118-6- 72 шт/АС-6/'т*
44	П2Каркас/АС-7,14/*
45	Е11-060501-0103(РС100467РС279481)'0,72.11''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
46	Е11-60701-103(РС100533РС279481)'6,8.2+1,14''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
47	С1214-210-0202'(18,64.11+17,20.11+3,2.11+931,7.2+77.2+24,64.2+92,4+81+16,06).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48	С1214-210-0101'(19,84.11+491,4.2+12,38.2+91,26+8,6+2,06).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0201'(51,6.2+17.2+23,7.2+30,2.2+2,34+3+3,68).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'(25,12.2+6,28+12,56).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг (шайба)'т*
51	П2Покрытия/АС-16,17/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	E11-70105-101(РС295547)'80''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
53	С1261-101-0378'0,95.80''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
54	E11-460302-0102'0,25''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (отв.250 мм)'м^3*
55	П2Монолитный пояс ПМ1, усиление плит и связка плит (лист 17)*
56	E11-60701-201(РС100533РС279481)'5,0''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
57	E11-460101-803(РС100533РС279292)'1,6''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном (усиление плиты)'м^3*
58	С1214-210-0201'370.0,392.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
59	С1214-210-0101'316.0,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	П2Камера лаза(4шт)/АС-16,18,19/*
61	У6104-901-201(РМ295549)'0,05.4+0,02.4''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
62	У6104-901-202(РМ295549)'0,265.2.4+0,27.4''Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм'м^3*
63	С1225-101-0108'2.4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
64	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
65	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
66	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
67	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'(1,5.4+2,0.4+1,6.4+3.1,9+2,0+1,6.4).4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг /Мс-1...Мс-8/'т*
68	У6104-0802-0403'(8.0,74.4+2.2,42).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /Мн801,Мн548)'т*
69	У6103-0701-0809(РМ304013РС130010)'(2.82,1+2.0,9+19).0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг/Швеллер №12, уголок и лист толщ. 8 мм/'т*
70	П2Крышка К-1/АС-19/*
71	E11-100201-0101(РС268274)'2,12.4=Ф''Щиты. Укладка над подпольными каналами(Укладка деревянных крышек из досок К-1)'м^2*
72	С1218-101-0101'Ф''Щиты из досок, толщина 25 мм'м^2*
73	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'(4.0,42.4).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг /уголок 75х6/'т*
74	С1217-101-0107'(4.0,06+4.0,015).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
75	С1217-106-0106'12.0,01.4''Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой'кг*
76	П2Крышка К-2/АС-19/*
77	E11-100201-0101(РС268274)'1,05.4=Ф''Щиты. Укладка над подпольными каналами(Укладка деревянных крышек из досок К-1)'м^2*
78	С1218-101-0101'Ф''Щиты из досок, толщина 25 мм'м^2*
79	С1233-203-0301'0,005.4''Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88'м^3*
80	У6111-0201-0505(РМ295723)'0,03.4''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'м^3*
81	С1234-102-0203'0,03.4.1,02''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
82	E11-100107-608(РС100007)'1,3.4''Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны'м^2*
83	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'2.0,3.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг /Ручки/'т*
84	С1217-106-0106'44.0,01.4''Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой'кг*
85	П2Стремянка С1-4 шт (лист 21)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У6106-0304-0101(РМ295605)'109,6.4.0,001=Ф''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (Стремянка С1)'т*
87	С1222-503-0201'Ф''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
88	П2Устройство вентиляций (8шт)/АС-16,19/*
89	Е11-61301-308(РС100533РС279481)(КРЗП=1)'0,18.8''Подготовка бетонная под днище бункерного типа(В25). Устройство'м^3*
90	С1214-210-0201'8.0,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91	Е11-90601-103(РС295605)'33,48.8.0,001''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций*
92	С1241-102-0226'1,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
93	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'(12.0,24+1,1+2,47+10,05).8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
94	РКрепление подводящего, промывочного и переливного трубопроводов (лист 3,4)*
95	Е11-061301-0308'0,23+0,26+0,08+0,11+0,1''Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов и опоры для труб)'м^3*
96	Е11-90305-304(РС295605)'(13,48+16,1+3,26+4,02+46.1,32+11,0.0,61+11,33+13,49+15,1+2,64+3,26+4,02).0,001=Ф10''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
97	С1222-525-0101'Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'тн*
98	РТрубопроводы подводящие ПД, переливного ПР, спускного СП и отводящего ОТ /АС-5,6/*
99	Ц13-120101-0219(Р20)'0,7+0,2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
100	С1241-102-0263'0,7+0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм'м*
101	С1241-112-0251'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм'шт.*
102	Ц13-120101-0213(Р20)'1,643''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
103	Ц13-120101-0217(Р20)'3,47''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
104	С1241-102-0226'1,643''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
105	С1241-102-0252'3,47''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
106	РГидроизоляционные работы внут. стен и днище (общее указание п.6)*
107	Е12-30101-2501'710+704''Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство (пенетрон)гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения'м^2 поверхности*
108	Е12-70101-1701'704''Полы монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения'м^2*
109	РТеплоизоляционные и отделочные работы*
110	У6111-0502-0303'265''Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой (между плитами шириной 200 мм и по периметру шир 500 мм)'м^2*
111	Е11-120101-1701'775''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (50) мм. Устройство'м^2 стяжки*
112	Е11-120101-1702(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) #К=35'775''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701(добавлять до толщины 20-80 мм)'м^2 стяжки*
113	У6111-0201-0502(РМ295723)'720.0,05''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1234-102-0203'720.0,05.0,99''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
115	Е11-120101-1701'720''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (20) мм. Устройство'м^2 стяжки*
116	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'720''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
117	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,07.720.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
118	С1214-401-0208'720''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
119	У6111-0403-0105(РС144669РС135819=0,001)'720''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
120	У6111-0403-0106(РС144669РС135819=0,001)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'720''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м^2*
121	У6111-0201-0501(РМ295723)'2,72''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной (утепление стен стеновых колец на всю высоту)'м^3*
122	У6111-0201-0502(РМ295723)'11,52.0,06''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху'м^3*
123	С1234-102-0203'2,72.0,98+11,52.0,06.0,99''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
124	У6112-202-109(РМ315944)'41,6+29,4''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена (Стеновых колец выше отметки земли и в помещении камеры вентиляции)'м^2*
125	У6112-0202-0115'41,6+29,4''Устройство каркаса при оштукатуривании стены (при оштукатуривании колец)'м^2*
126	П2Отмостка*
127	У6109-303-103'2,4''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'м^2*
128	У6109-303-104'2,4''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м^2*
129	П2Окраска металлоконсрукций*
130	У6111-0501-0214'50''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023 (Металлоконструкции, элементы крепления, закладные детали и прочие металлические изделия)'м^2*
131	У6111-501-506(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'50''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-720 за 4 раза'м^2*
132	С1236-103-0202'0,0027''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1(15% от веса эмали)'т*
133	РРазные работы*
134	П2Испытание*
135	Е11-061401-0501'3000''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
136	Е11-061401-0502'3000''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м^3 емкости*
137	П2Ж/б лестница для подъема обволование резервуаров -5 шт*
138	Е1106-107-304(РС295474РС279389)(РС295570)'1,54''Устройство крыльца железобетонного'м^3*
139	С1214-403-0101'16,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
140	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Резервуар 3000м3

Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на вентиляцию

(Наименование работ и затрат)

Основание: В. РП

Сметная стоимость	**6987,940**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1746,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,327	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 987 940**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 731 009
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*849 762*
		машины и механизмы	тенге			72 771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 184 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
1	**6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм**	**м**	**64,8**	**9 930**	**643 464**
2	**6114-0102-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 350 до 400 мм**	**м**	**21**	**17 982**	**377 622**
3	**241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**64,8**	**7 743**	**501 746**
4	**241-102-0260** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	**м**	**21**	**47 269**	**992 649**
5	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**12**	**2 144**	**25 728**

1	2	3	4	5	6	7
6	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	12	484	5 808
7	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.	24	11 561	277 464
8	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	96	9 859	946 464
9	6118-0204-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 630 мм	шт.	24	12 941	310 584
10	6111-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки	м^2 изолируемой поверхности	24	955	22 920
11	261-102-0249 *РСНБ РК 2022*	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м^2	25,2	1 218	30 694
12	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,63672	1 417 972	902 851
13	6112-0303-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м^2	24	759	18 216
14	236-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,015	1 057 303	15 860
15	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3	1,0562457	182 271	192 523
16	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м^2	24	9 433	226 392
17	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,229848	566 851	130 290
18	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	24	6 669	160 056
19	246-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кассета фильтра д200	шт.	24	46 562	1 117 488
20	261-301-0220 *РСНБ РК 2022*	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,48	5 399	2 592
21	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.	24	1 163	27 912
		Стандартные изделия				
22	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,06144	954 056	58 617

Начальник сметного отдела Алиев М

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кассета фильтра д200	шт.	24	46 562	1 117 488
2	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	21	47 269	992 649
3	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	96	9 859	946 464
4	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	0,63672	1 194 590	760 619,34
5	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	64,8	7 743	501 746,4
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.	24	11 561	277 464
7	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	24	7 080	169 920
8	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2813064	566 851	159 458,8
9	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,06144	954 056	58 617,2
10	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,0900456	46 697	50 901,86
11	261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	$м^2$	25,2	1 218	30 693,6
12	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.	24	1 163	27 912

1	2	3	4	5	6	7
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01776	954 056	16 944,03
14	236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,015	1 057 303	15 859,54
15	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,44	951	12 781,44
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,212	1 154	8 322,65
17	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	12	484	5 808
18	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,4	2 280	5 472
19	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0191016	274 757	5 248,3
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,090888	48 859	4 440,7
21	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,2874781	286	4 086,22
22	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,2249828	907	3 832,06
23	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,48	5 399	2 591,52
24	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1618703	943	1 095,64
25	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004503	2 358 157	1 061,76
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00168	579 994	974,39
27	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0144	37 511	540,16
28	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,72	692	498,24
29	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	62	245,52
30	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0384	5 902	226,64
31	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001128	607 659	68,54
32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	46,97
33	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24,46
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,042	555	23,31
35	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0024	1 103	2,65

1	2	3	4	5	6	7
36	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000072	8 810	0,63
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 184 130**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 184 129,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-02'Резервуар 3000м^3''2'02-02-02'вентиляцию'В. РП''в текущих ценах на декабрь 2024г*
3	Н43=3*
4	У6114-0102-0508(РМ373137)(РМ187490)'21,6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм'м*
5	У6114-0102-0512(РМ373137)(РМ187490)'7''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 350 до 400 мм'м*
6	С1241-102-0226'21,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
7	С1241-102-0260'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
8	У6114-0102-0105(РМ373134)'4''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	С1241-101-0201'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
10	С1241-112-0225'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
11	С1241-116-0213'32''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
12	У6118-0204-0107'8''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 630 мм'шт.*
13	У6111-0301-0102(РМ128100)'8''Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
14	С1261-102-249'8.1,05''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м^2*
15	У6104-0802-0404'26,53.8.0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
16	У6112-0303-0105(РМ149473)'8''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2*
17	С1236-203-203'5.0,001''Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101'т*
18	У6111-101-301'3,14.0,219.16.0,032''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
19	У6111-0301-0202(РМ295879)'8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
20	С1214-105-0103'7,85.8.1,22.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
21	У6118-0203-0801(РМ296081)'8''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
22	С1246-302-0101'8''Кассета фильтра д200'шт.*
23	С1261-301-220'16''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
24	С1242-301-1201'8''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	П2Стандартные изделия*
26	С1217-101-0107'(128.0,117+128.0,033+128.0,01).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
27	Н43=1*
28	К Алиев М'*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Резервуар 3000м3

Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ.РП

Сметная стоимость	**126948,658**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3815,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,789	тыс.чел-ч

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

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:				**126 948 658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 384 448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 820 931*
		машины и механизмы	тенге			1 506 420
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*430 879*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 487 188
		оборудование	тенге			110 570 601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	789		
		Подводящий трубопроавод (ПД)				
1	**1312-0101-0217** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**10,5**	**16 924**	**177 702**
2	**241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**10,5**	**34 961**	**367 090**
3	**6301-0201-0146** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,0105**	**20 474 524**	**214 983**

1	2	3	4	5	6	7
4	**241-112-0245** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм**	**шт.**	**3**	**91 031**	**273 093**
		Спускной трубопровод (СП)				
5	**1312-0101-0213** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**5,1**	**12 316**	**62 812**
6	**241-102-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**м**	**5,1**	**8 655**	**44 140**
7	**6301-0201-0142** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0051**	**10 509 916**	**53 601**
		Переливной трубопровод (ПР)				
8	**1312-0101-0215** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**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**	**13,5**	**14 714**	**198 639**
9	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**13,5**	**18 747**	**253 084**
10	**6301-0201-0144** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0135**	**15 203 780**	**205 251**
11	**241-112-0237** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм**	**шт.**	**9**	**49 121**	**442 089**
		Промывочный водовод				
12	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 100 мм**	**м**	**288**	**1 630**	**469 440**
13	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**288**	**1 521**	**438 048**
14	**241-209-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**18**	**1 910**	**34 380**
15	**241-208-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**12**	**1 353**	**16 236**
16	**241-213-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**758**	**2 274**
17	**241-211-1909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**18**	**958**	**17 244**
18	**242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**18**	**2 871**	**51 678**
19	**261-301-0259** ***РСНБ РК 2022***	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм**	**шт.**	**18**	**109**	**1 962**
		Поплавковый запорный клапан				
20	**245-601-1005** ***СпрСЦ 02.2025***	**Поплавок**	**шт.**	**3**	**23 412**	**70 236**

1	2	3	4	5	6	7
21	1312-0108-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	11,1	17 094	189 743
22	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	11,1	7 955	88 300
23	1312-1101-0117 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	130 448	391 344
24	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	169 895	509 685
25	519-301-1103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 400	шт.	3	973 997	2 921 991
26	519-301-1105 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 500	шт.	3	1 921 215	5 763 645
27	261-107-0787 *РСНБ РК 2022*	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	30	274	8 220
28	1312-1501-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж фильтра сетчатого 16-250-2	шт.	6	1 570	9 420
29	519-403-0203 *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 400	шт.	3	10 220 951	30 662 853
30	519-403-0205 *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 500	шт.	3	16 176 165	48 528 495
31	1312-1101-0117 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	130 448	1 174 032
32	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	169 895	1 529 055
33	519-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 400	шт.	9	868 232	7 814 088
34	519-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 500	шт.	9	1 653 281	14 879 529
35	1120-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	$м^2$	3	30 696	92 088
36	245-405-0602 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 400	шт.	6	562 500	3 375 000
37	245-405-0604 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 500	шт.	6	768 352	4 610 112
38	6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вантузы одинарные. Установка	шт.	3	10 075	30 225

1	2	3	4	5	6	7
39	**242-402-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50**	**шт.**	**3**	**321 361**	**964 083**
40	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**3**	**4 256**	**12 768**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 г.

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	245-405-0604	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 500	шт.	6	768 352	4 610 112
2	245-405-0602	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 400	шт.	6	562 500	3 375 000
3	242-402-0302	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.	3	321 361	964 083
4	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	9	49 121	442 089
5	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	288	1 521	438 048
6	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10,5	34 961	367 090,5
7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	303,693	1 115	338 617,7
8	241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	3	91 031	273 093
9	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	13,5	18 747	253 084,5
10	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	11,1	7 955	88 300,5
11	245-601-1005 *СпрСЦ 02.2025*	Поплавок	шт.	3	23 412	70 236
12	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	18	2 871	51 678

1	2	3	4	5	6	7
13	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	5,1	8 655	44 140,5
14	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	7,6968	5 199	40 015,66
15	241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	18	1 910	34 380
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	22,845	951	21 725,6
17	241-211-1909	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 40х1 1/4"	шт.	18	958	17 244
18	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1 353	16 236
19	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870	8 610
20	261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	30	274	8 220
21	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	128,16	29	3 716,64
22	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,018219	176 524	3 216,09
23	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056439	558 026	3 149,44
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 744,59
25	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	758	2 274
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	3,6417	555	2 021,14
27	261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	18	109	1 962
28	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,999	1 493	1 491,51
29	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,065634	22 383	1 469,09
30	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0078	145 716	1 136,58
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,864	1 186	1 024,7
32	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,6118	36	310,02
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8547	251	214,53
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,008391	7 006	58,79
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	26,76

1	2	3	4	5	6	7
37	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	731	21,93
38	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	12,78
39	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,03492	346	12,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 487 038**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-403-0205 *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 500	шт.	3	16 176 165	48 528 495
2	519-403-0203 *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 400	шт.	3	10 220 951	30 662 853
3	519-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 500	шт.	9	1 653 281	14 879 529
4	519-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 400	шт.	9	868 232	7 814 088
5	519-301-1105 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 500	шт.	3	1 921 215	5 763 645
6	519-301-1103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 400	шт.	3	973 997	2 921 991
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**110 570 601**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**122 057 639,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-02'Резервуар 3000м^3''2'02-02-03'технологическое оборудование'ТХ.РП''в текущих ценах на декабрь 2024 г.*
3	Н43=3*
4	П2Подводящий трубопроавод (ПД)*
5	Ц13-120101-0217'3,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
6	С1241-102-0252'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
7	У6301-0201-0146'3,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
8	С1241-112-0245'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм'шт.*
9	П2Спускной трубопровод (СП)*
10	Ц13-120101-0213'1,7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
11	С1241-102-0227'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
12	У6301-0201-0142'1,7.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
13	П2Переливной трубопровод (ПР)*
14	Ц13-120101-0215'4,5''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*
15	С1241-102-0240'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
16	У6301-0201-0144'4,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
17	С1241-112-0237'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм'шт.*
18	П2Промывочный водовод*
19	У6114-0103-0305(РМ296009)'96''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 100 мм'м*
20	С1241-201-0613'96''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
21	С1241-209-0401'6''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм'шт.*
22	С1241-208-0407'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
23	С1241-213-0107'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
24	С1241-211-1909'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 40х1 1/4"'шт.*
25	С1242-301-1204'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
26	С1261-301-259'6''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм'шт.*
27	П2Поплавковый запорный клапан*
28	С1245-601-1005'1''Поплавок'шт.*
29	Ц13-120108-0106'3,7''Трубопровод из винипластовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-201-0820'3,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
31	Ц13-121101-0117'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	Ц13-121101-0118'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
33	519-301-1103'1''Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 400'шт.*
34	519-301-1105'1''Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 500'шт.*
35	С1261-107-787'100''Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм'10 м*
36	Ц1312-1501-205'1+1''Монтаж фильтра сетчатого 16-250-2'шт.*
37	519-403-0203'1''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 400'шт.*
38	519-403-0205'1''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 500'шт.*
39	Ц13-121101-117'3''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования'шт.*
40	Ц13-121101-118'3''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
41	519-105-0103'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 400'шт.*
42	519-105-0104'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 500'шт.*
43	Е11-201201-101(РС296078)'0,5+0,5''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м^2*
44	С1245-405-602'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 400'шт.*
45	С1245-405-604'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 500'шт.*
46	У6301-0501-0101(РМ296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
47	С1242-402-302'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50'шт.*
48	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
49	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Резервуар V=3000 м3

Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04

(Локальный сметный расчет)

на автоматику

(Наименование работ и затрат)

Основание: АТХ. РП

Сметная стоимость	**4938,403**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	884,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,188	тыс.чел-ч

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

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:				**4 938 403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			809 840
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*403 816*
		машины и механизмы	тенге			265 055
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 863 508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
		Приборы средства автоматизаций				
1	**6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе**	**шт**	**3**	**4 776**	**14 328**
2	**244-303-0102** *СпрСЦ 02.2025*	**Уровнемер Waterpilot FMX21 FMX21-AA122MGD35A+NBPOPW, гидростатический, для взрывобезопасных зон, 4-20mA HART, 316L, диапазон 20 бар.**	**шт.**	**3**	**734 307**	**2 202 921**
3	**248-306-1103** *СпрСЦ 02.2025*	**Блок питания PS12-6-18**	**шт.**	**3**	**72 210**	**216 630**
4	**6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе**	**шт**	**27**	**4 776**	**128 952**

1	2	3	4	5	6	7
5	**245-711-0201** *СпрСЦ 02.2025*	**Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6**	**шт.**	**3**	**66 738**	**200 214**
6	**245-601-1004** *СпрСЦ 02.2025*	**Кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95**	**шт.**	**6**	**17 520**	**105 120**
7	**245-711-0201** *СпрСЦ 02.2025*	**Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6**	**шт.**	**6**	**66 738**	**400 428**
8	**245-601-1009** *СпрСЦ 02.2025*	**Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ**	**шт.**	**9**	**11 981**	**107 829**
9	**248-102-0801** *РСНБ РК 2022*	**Модем ПМ01**	**шт.**	**3**	**52 836**	**158 508**
		Монтажные материалы				
10	**6401-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**60**	**1 197**	**71 820**
11	**6401-0203-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**18**	**1 330**	**23 940**
12	**6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе**	**шт**	**3**	**4 776**	**14 328**
13	**245-601-1004** *СпрСЦ 02.2025*	**Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95**	**шт.**	**3**	**17 520**	**52 560**
		Кабели и провода				
14	**6119-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**48**	**385**	**18 480**
15	**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**	**м**	**30**	**69**	**2 070**
16	**243-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 2х1,0-0,66**	**м**	**18**	**228**	**4 104**
		Изделия ГМА				
17	**247-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**6**	**1 674**	**10 044**
18	**261-107-0627** *РСНБ РК 2022*	**Скобы**	**кг**	**3**	**457**	**1 371**
		Монтажные материалы				
19	**261-107-0840** *РСНБ РК 2022*	**Бобышки скошенные**	**шт.**	**24**	**292**	**7 008**
20	**261-301-0234** *РСНБ РК 2022*	**Пробки**	**шт.**	**24**	**364**	**8 736**
21	**261-404-0669** *РСНБ РК 2022*	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**6**	**486**	**2 916**
22	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**495**	**1 033**	**511 335**
23	**243-201-2102** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 4х1**	**м**	**495**	**389**	**192 555**
24	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**150**	**1 407**	**211 050**

1	2	3	4	5	6	7
25	**241-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**151,5**	**218**	**33 027**
26	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**150**	**23**	**3 450**
27	**249-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,05 м**	**м**	**150**	**27**	**4 050**
		Землянные работы				
28	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**26,19**	**442**	**11 576**
29	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**0,81**	**9 101**	**7 372**
30	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**17,46**	**94**	**1 641**
31	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,54**	**3 957**	**2 137**
32	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**150**	**791**	**118 650**
33	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**9**	**9 917**	**89 253**

Составил Чалбаева Ж

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-303-0102	Уровнемер Waterpilot FMX21 FMX21-AA122MGD35A+NBPOPW, гидростатический, для взрывобезопасных зон, 4-20mA HART, 316L, диапазон 20 бар.	шт.	3	734 307	2 202 921
2	245-711-0201	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	9	66 738	600 642
3	248-306-1103	Блок питания PS12-6-18	шт.	3	72 210	216 630
4	243-201-2102	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 4х1	м	495	389	192 555
5	248-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Модем ПМ01	шт.	3	52 836	158 508
6	245-601-1009	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ	шт.	9	11 981	107 829
7	245-601-1004 *СпрСЦ 02.2025*	Кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95	шт.	6	17 520	105 120
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9	9 917	89 253
9	245-601-1004	Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95	шт.	3	17 520	52 560
10	241-201-0102	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм	м	151,5	218	33 027
11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002475	7 763 690	19 215,13
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00396	4 216 669	16 698,01
13	247-202-0301	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56	шт.	6	1 674	10 044

1	2	3	4	5	6	7
14	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02472	354 405	8 760,89
15	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки	шт.	24	364	8 736
16	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,633	1 092	7 243,24
17	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	24	292	7 008
18	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	0,01458	391 896	5 713,84
19	243-102-0202	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 2х1,0-0,66	м	18	228	4 104
20	249-101-0402	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,05 м	м	150	27	4 050
21	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	6	486	2 916
22	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	м	30	69	2 070
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00156	893 907	1 394,49
24	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы	кг	3	457	1 371
25	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	145,5	6	873
26	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7119	1 186	844,31
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	316 337	759,21
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,639	1 154	737,41
29	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,192	2 250	432
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,297	1 293	384,02
31	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,17	300	351
32	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0768	3 256	250,06
33	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,198	853	168,89
34	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00576	20 825	119,95

1	2	3	4	5	6	7
35	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04752	2 313	109,91
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0264	1 493	39,42
37	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,020295	1 438	29,18
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,041184	501	20,63
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 863 489**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 863 488,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'02-02'Резервуар V=3000 м^3''2'02-02-04'автоматику 'АТХ. РП''в текущих ценах на декабрь 2024 г.*
3	Н43=3*
4	П2Приборы средства автоматизаций*
5	У6125-1003-0102'1''Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе'шт*
6	С1244-303-0102'1''Уровнемер Waterpilot FMX21 FMX21-AA122MGD35A+NBPOPW, гидростатический, для взрывобезопасных зон, 4-20mA HART, 316L, диапазон 20 бар.'шт.*
7	С1248-306-1103'1''Блок питания PS12-6-18'шт.*
8	У6125-1003-102'1+2+2+3+1''Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе'шт*
9	С1245-711-201'1''Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6'шт.*
10	С1245-601-1004'2''Кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95'шт.*
11	С1245-711-201'2''Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6'шт.*
12	С1245-601-1009'3''Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ'шт.*
13	С1248-102-801'1''Модем ПМ01'шт.*
14	П2Монтажные материалы*
15	У6401-0203-0306'20''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
16	У6401-0203-0304'6''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
17	У6125-1003-0102'1''Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе'шт*
18	С1245-601-1004'1''Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95'шт.*
19	П2Кабели и провода*
20	У6119-0101-0101(РМ296127)'10+6''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
21	С1243-142-0103'10''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2'м*
22	С1243-102-0202'6''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 2х1,0-0,66'м*
23	П2 Изделия ГМА*
24	С1247-202-0301'2''Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56'шт.*
25	С1261-107-627'1''Скобы'кг*
26	П2 Монтажные материалы*
27	С1261-107-0840'8''Бобышки скошенные'шт.*
28	С1261-301-234'8''Пробки'шт.*
29	С1261-404-0669'2''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
30	У6401-0201-0801'165''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
31	С1243-201-2102'165''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГз 4х1'м*
32	У6119-0301-0201(РМ296009)'50''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
33	С1241-201-0102'50.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм'м*
34	У6401-0201-0303'50''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
35	С1249-101-0402'50''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,05 м'м*
36	П2 Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	X9=Ф1*
38	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
39	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
40	X6=Ф2*
41	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
42	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
43	У6401-0201-0201'50''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
44	С1211-401-0101'3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
45	Н43=1*
46	К'Чалбаева Ж*

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

Наименование стройки Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Проходная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	10592,616	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,827	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4008,071	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	03-01-01	общестроительные работы	8 672,631	--	--	8 672,631	0,7	3 336,283	--
2.	03-01-02	отопление и вентиляция	834,031	--	--	834,031	0,059	309,811	--
3.	03-01-03	электроснабжение и электроосвещение	281,974	--	--	281,974	0,027	142,867	--
4.	03-01-04	пожарную сигнализацию	378,012	--	--	378,012	0,041	219,11	--
5.	03-01-05	технологическая часть	18,825	407,143	--	425,968	--	--	--
		Всего :	**10 185,473**	**407,143**	**--**	**10 592,616**	**0,827**	**4 008,071**	

Составил Алиев М.

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Проходная

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	**8672,631**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3336,283	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,7	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 672 631**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 211 771
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 605 988*
		машины и механизмы	тенге			513 181
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124 512*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 947 678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	700		
		Землянные работы				
1	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**35,9099335**	**442**	**15 872**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**1,1106165**	**9 101**	**10 108**

1	2	3	4	5	6	7
3	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**22,6034735**	**80**	**1 808**
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,6990765**	**3 957**	**2 766**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**22,6034735**	**624**	**14 105**
		Основание (лист-5 АС прим.п.2)				
6	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,52**	**61 866**	**94 036**
		Фундамент				
7	**6104-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**2**	**5 846**	**11 692**
8	**6104-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**6**	**7 735**	**46 410**
9	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**2,58**	**68 826**	**177 571**
10	**6104-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**14**	**5 887**	**82 418**
11	**6104-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**8**	**6 801**	**54 408**
12	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**4**	**14 268**	**57 072**
13	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**8,698**	**75 632**	**657 847**
14	**6103-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,92**	**76 236**	**70 137**
		Сетка С-1				
15	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03072**	**452 986**	**13 916**
16	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0057**	**288 371**	**1 644**
		Фундамент под перегородок (лист 5 АС п.7)				
17	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,41**	**74 317**	**30 470**
		Гидроизоляция				
18	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**40,7808**	**3 864**	**157 577**
19	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м^2 поверхности**	**12,114**	**6 265**	**75 894**
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ				
20	**6105-0201-1001** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм.**	**м^3**	**27,5184**	**86 286**	**2 374 453**

1	2	3	4	5	6	7
21	**234-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**1,1484**	**51 092**	**58 674**
22	**6105-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены (парапет) наружной из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм**	**м^3**	**2,888**	**85 075**	**245 697**
		Перегородки				
23	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**5,45**	**14 078**	**76 725**
		Покрытие (лист 6 АС)				
24	**6104-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**8 805**	**35 220**
25	**222-203-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**16,5**	**13 227**	**218 246**
26	**6104-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**43 684**	**87 368**
27	**222-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м^3**	**0,84**	**181 283**	**152 278**
28	**6104-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,03436**	**1 417 476**	**48 704**
		Перемычки				
29	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**20**	**1 905**	**38 100**
30	**222-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,228**	**147 509**	**33 632**
31	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,264**	**132 028**	**34 855**
32	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,132**	**120 637**	**15 924**
33	**222-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,136**	**179 918**	**24 469**
34	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,0157**	**343 796**	**5 398**
35	**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**	**0,0157**	**377 036**	**5 919**
		ПРОЕМЫ				
36	**6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**6,3**	**10 832**	**68 242**
37	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**6,3**	**70 069**	**441 435**
38	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**1,89**	**5 938**	**11 223**

1	2	3	4	5	6	7
39	**223-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1,89**	**19 229**	**36 343**
40	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**	**543**	**1 086**
41	**223-502-0903** *РСНБ РК 2022*	**Ручка на планке**	**пара**	**1**	**3 254**	**3 254**
42	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**3,24**	**10 316**	**33 424**
43	**6108-0102-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**2,7**	**7 325**	**19 778**
44	**223-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**5,94**	**57 823**	**343 469**
45	**6108-0105-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**3,3**	**4 081**	**13 467**
46	**223-501-0105** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**3,3**	**1 825**	**6 023**
		Кровля				
47	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**18**	**985**	**17 730**
48	**6111-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м^3**	**18**	**63 734**	**1 147 212**
49	**234-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**2,3868**	**51 092**	**121 946**
50	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(40) мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**18**	**2 322**	**41 796**
51	**6110-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=25*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**18**	**1 445**	**26 010**
52	**6110-0101-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной**	**м^2 кровли**	**18**	**7 598**	**136 764**
53	**235-103-0212** *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 ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м^2**	**20,7**	**1 148**	**23 764**
54	**235-103-0413** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-6,0**	**м^2**	**40,68**	**1 921**	**78 146**
		ПОЛЫ-14,21 м^2				

1	2	3	4	5	6	7
55	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	14,21	1 404	19 951
56	234-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	1,46363	64 613	94 570
57	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,1368	76 600	87 079
58	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,21	2 577	36 619
59	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	-14,21	291	-4 135
60	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	14,21	9 583	136 174
		Внутренняя отделка				
61	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	$м^2$	14,21	2 524	35 866
62	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	14,21	935	13 286
63	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	47,41	5 096	241 601
64	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	47,41	840	39 824
		Крыльцо ЛН1-2шт				
65	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	1	7 584	7 584
66	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	1,6	76 236	121 978
67	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,32	67 649	21 648
68	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01982	412 387	8 174
69	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6	2 577	15 462
70	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	6	585	3 510
		Отмостка (разрез лист 5)				
71	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие щебеночные (толщ.-150 мм). Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,85	33 144	94 460

1	2	3	4	5	6	7
72	**6109-0303-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм (30 мм). Устройство**	**м^2 покрытия**	**19**	**3 310**	**62 890**
73	**6109-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	**м^2 покрытия**	**19**	**485**	**9 215**
		Цоколь				
74	**6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м^2**	**5,7**	**4 272**	**24 350**

Составил Алиев М.

должность, поопись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	9,0821472	92 578,77	840 814,02
2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	8,698	75 632	657 847,14
3	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	6,3	70 069	441 434,7
4	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	5,94	57 823	343 468,62
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	7,118822	45 603	324 639,64
6	213-101-0402	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	2,5417616	110 225	280 165,67
7	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	16,5	13 227	218 245,5
8	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	3,5352	51 092	180 620,44
9	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,58	68 826	177 571,08
10	222-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	0,84	181 283	152 277,72
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	135,30618	1 112	150 460,47
12	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	138,6	799	110 741,4

1	2	3	4	5	6	7
13	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	1,46363	64 613	94 569,53
14	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	1,67935	53 066	89 116,39
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,77864	48 859	86 902,57
16	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	1,632	53 066	86 603,71
17	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,5504	50 837	78 817,68
18	235-103-0413	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-6,0	м^2	40,68	1 921	78 146,28
19	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,159536	50 837	58 947,33
20	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	14,4942	3 249	47 091,66
21	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,3205	32 875	43 411,44
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,986037	37 511	36 987,23
23	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	1,89	19 229	36 342,81
24	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,264	132 028	34 855,39
25	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,228	147 509	33 632,05
26	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,85	9 676	27 576,6
27	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,27468	92 578,77	25 429,54
28	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,136	179 918	24 468,85
29	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,3263	2 307	23 822,77
30	235-103-0212	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 ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	20,7	1 148	23 763,6
31	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,339813	50 832	17 273,37
32	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,132	120 637	15 924,08
33	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	452 986	13 915,73

1	2	3	4	5	6	7
34	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,30285	44 084	13 350,84
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,272	48 859	13 289,65
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,54004	547	12 876,4
37	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04006	288 371	11 552,14
38	217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	82,5552	132	10 897,29
39	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,8265	11 564	9 557,65
40	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0098325	961 724	9 456,15
41	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,18473	50 832	9 390,2
42	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,903208	9 917	8 957,11
43	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	19,8	435	8 613
44	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01982	412 387	8 173,51
45	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	27,8622	264	7 355,62
46	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1426	51 188	7 299,41
47	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0327529	216 777	7 100,08
48	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,2736	2 881	6 550,24
49	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	3,3	1 825	6 022,5
50	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	0,0157	377 036	5 919,47
51	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,45763	1 590	3 907,63
52	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,19168	2 928	3 489,24
53	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,2	248	3 273,6
54	223-502-0903	Ручка на планке	пара	1	3 254	3 254
55	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	2,928614	1 071	3 136,55
56	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425762	7 006	2 982,89

1	2	3	4	5	6	7
57	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,434826	6 786	2 950,73
58	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2565	11 399	2 923,84
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	$м^3$	0,022702	122 966	2 791,57
60	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9	246	2 214
61	223-503-0504	Лента бутиловая	м	22,6206	89	2 013,23
62	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	$м^3$	0,0152032	127 483	1 938,15
63	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012669	954 056	1 208,7
64	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	543	1 086
65	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 669	1 067,6
66	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,234079	861	1 062,54
67	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0027488	294 902	810,63
68	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0032775	241 583	791,79
69	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,189123	4 057	767,27
70	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,1094	121	497,24
71	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	$м^3$	0,003664	127 483	467,1
72	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,15205	116	365,64
73	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	$м^3$	0,002772	127 483	353,38
74	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,147911	2 146	317,42
75	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00285	98 056	279,46
76	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,792	262	207,5
77	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	82 607	156,13
78	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004113	34 839	143,29

1	2	3	4	5	6	7
79	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,8755757	36	139,52
80	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1 086	106,73
81	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0028446	36 948	105,1
82	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	$м^3$	0,0011368	82 757	94,08
83	218-103-0201	Ветошь	кг	0,063041	1 103	69,53
84	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01152	4 684	53,96
85	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,022908	2 280	52,23
86	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007897	64 965	51,3
87	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,141804	259	36,73
88	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01884	555	10,46
89	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000094	780 756	7,35
90	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	0,0000031	1 121 754	3,52
91	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000049	712 423	3,47
92	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	0,0002936	10 602	3,11
93	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000016	1 352 536	2,12
94	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	$м^3$	0,0000162	120 707	1,95
95	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005652	251	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 057 446**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 057 445,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'03-01'Проходная''3'03-01-01'общестроительные работы'АС.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	М102868=92578,77#12090#77679*
4	П2Земляные работы*
5	Х(0,8+1,33.0,5).1,33.19=Ф1*
6	ХФ1-(0,37.6+0,18.2+0,815.4+0,398.4+0,293.4+0,191.14+19.0,8.0,1+0,92)=Ф2*
7	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
9	У6101-0106-0101'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	П2Основание (лист-5 АС прим.п.2)*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'19.0,8.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
14	П2Фундамент*
15	У6104-0101-0101(РМ295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
16	У6104-0101-0102(РМ295547)'6''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
17	С1261-101-0383'0,37.6+0,18.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
18	У6104-202-101(РМ295547)'14''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
19	У6104-202-102(РМ295547)'4+4''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
20	У6104-202-104(РМ295547)'4''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт.*
21	С1221-102-0101'0,815.4+0,398.4+0,293.4+0,191.14''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
22	У6103-0101-0304(РМ100467РМ279389)'0,92''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
23	П2Сетка С-1*
24	С1214-403-0102'30,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25	С1214-210-0202'5,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
26	П2Фундамент под перегородок (лист 5 АС п.7)*
27	У6103-0101-0105(РМ100467РМ279389)'0,41''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
28	П2Гидроизоляция*
29	Х(6,82+2,62).2.0,93+(6,82+2,62).2.1,23=Ф3*
30	У6111-0401-0107'Ф3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
31	Х(6,82.2+2,62.2).0,6=Ф4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135545)'Ф4+2,62.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
33	П2НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ*
34	Lнар. стены*
35	L на высоту H=3,38 м, толщ. 0,56 м*
36	L6,74.2+2,26.2=18,0.3,38=60,84 м^2*
37	L проемы 2,1x1,5x2+1,8.1,5+1,5x0,9x2=11,7 м^2*
38	L60,84-11,7(проем)=49,14 м^2*
39	Lутеплитель пеноплекс толщ. 60 мм*
40	Lпарапет*
41	L на высоту H=3,8-3,38=0,42 м, толщ. 0,38 м*
42	L18,0.0,42=7,6 м^2*
43	У6105-0201-1001(РМ295493РМ102898)(РМ295491РМ102868)'49,14.0,56''Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм.'м^3*
44	С1234-101-0205'19,14.0,06''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
45	У6105-201-201(РМ295491РМ102868)(РМ295493РМ102898)'7,6.0,38''Кладка стены (парапет) наружной из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм'м^3*
46	П2Перегородки*
47	L2,62x3=7,86 м^2*
48	L проемы 2,1x0,9+0,6x0,9=2,43 м^2*
49	L7,86-2,43(проем)=5,43 м^2*
50	У6105-0201-0503(РМ295491РС102868)'5,45''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
51	П2Покрытие (лист 6 АС)*
52	У6104-0401-0105(РМ295547)'4''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
53	С1222-203-303'3,0.1,5.3+3,0.1,0''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
54	У6104-0601-0202(РМ295547)'2''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
55	С1222-302-0201'0,42.2''Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93'м^3*
56	Lлист 6 А1 и лист 4 примечание*
57	У6104-0802-0401'(0,59.8+23,2+6,44).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
58	П2Перемычки*
59	У6104-0301-0110(РМ295547)'2+8+6+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
60	С1222-102-0107'0,114.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
61	С1222-102-0103'0,033.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
62	С1222-102-0101'0,022.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
63	С1222-102-0108'0,034.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
64	У6106-0302-0301(РС279826)(РМ295605)'(7,28+3,62+4,8).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
65	С1214-201-0102'(7,28+3,62+4,8).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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	П2ПРОЕМЫ*
67	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,5.2''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
68	С1223-207-0102'2,1.1,5.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
69	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
70	С1223-201-0202'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
71	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
72	С1223-502-0903'1''Ручка на планке'пара*
73	У6108-0102-0102(РМ295687)'1,5.0,9.2+0,6.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
74	У6108-0102-0106(РМ295687)'1,8.1,5''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
75	С1223-102-0103'1,5.0,9.2+0,6.0,9+1,8.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
76	У6108-105-205'1,5+0,9.2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
77	С1223-501-0105'1,5+0,9.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
78	П2Кровля *
79	У6111-0402-0303(РС135535РС135569)'18''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
80	У6111-0201-0301(РМ295721)'18''Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3*
81	С1234-101-0205'18.0,13.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
82	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'18''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(40) мм. Устройство'м^2 стяжки*
83	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'18''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
84	У6110-0101-0207(РС135512)'18''Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной'м^2 кровли*
85	С1235-103-0212'18.1,15''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 ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
86	С1235-103-0413'18.2,26''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-6,0'м^2*
87	П2ПОЛЫ-14,21 м^2*
88	У6111-0403-0601(РМ295715)'14,21''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
89	С1234-102-0203'14,21.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
90	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'14,21.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
91	У6109-0201-0101'14,21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
92	У6109-0201-0102(ВП)'14,21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РМ287796)'14,21''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
94	П2Внутренняя отделка*
95	У6112-202-108'8,91+5,3''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
96	У6112-302-102'8,91+5,3''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
97	У6112-0202-0103(РС276071РС128234)'31+16,41''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
98	У6112-0302-0101'31+16,41''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
99	П2Крыльцо ЛН1-2шт*
100	Н43=2*
101	У6101-0201-0202'2.0,5.0,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
102	У6103-101-304(РМ100467РС279389)'0,8''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
103	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279389)'0,16''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
104	С1214-403-0101'9,91.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
105	У6109-0201-0101'0,06:0,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
106	У6109-0302-0501'3''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
107	Н43=1*
108	П2Отмостка (разрез лист 5)*
109	У6109-0102-0104'19.0,15''Слои подстилающие щебеночные (толщ.-150 мм). Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
110	У6109-0303-0103'19''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм (30 мм). Устройство'м^2 покрытия*
111	У6109-0303-0104'19''Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903'м^2 покрытия*
112	П2Цоколь*
113	У6112-202-401(РМ102671)'19.0,3''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором'м^2*
114	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Проходная

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02

(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	**834,031**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	309,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,059	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**834 031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 835
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 754*
		машины и механизмы	тенге			8 024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			518 173
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
Раздел 1.		**Отопление**				**237 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			135 643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66 221*
		машины и механизмы	тенге			3 119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*869*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		

1	2	3	4	5	6	7
1	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	7	2 144	15 008
2	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	7	628	4 396
3	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	22	3 486	76 692
4	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	4	490	1 960
5	241-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	18	572	10 296
6	6116-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	4,16	12 741	53 003
7	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.	8	1 163	9 304
8	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	3	913	2 739
9	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	4 716	14 148
10	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	3	1 972	5 916
11	245-510-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	3	5 258	15 774
12	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,74	3 362	5 850
13	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,04	182 271	7 291
14	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	1,64	2 053	3 367
15	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,001886	552 642	1 042
16	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29	374	10 846
Раздел 2.		**Вентиляция**				**22 559**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 699
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 157*
		машины и механизмы	тенге			257
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 603
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		

1	2	3	4	5	6	7
17	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**1**	**6 405**	**6 405**
18	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**1,08**	**14 957**	**16 154**
	Раздел 3.	**Тепловой узел**				**573 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			157 493
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 376*
		машины и механизмы	тенге			4 648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 029*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			411 700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
19	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 218**	**18 436**
20	**242-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**70 326**	**140 652**
21	**6116-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 45 мм**	**шт.**	**2**	**31 236**	**62 472**
22	**245-404-0101** *РСНБ РК 2022*	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 40**	**шт.**	**2**	**54 909**	**109 818**
23	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**1 386**	**2 772**
24	**245-701-0202** *РСНБ РК 2022*	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**3 797**	**7 594**
25	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**	**1 893**	**15 144**
26	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**8**	**5 844**	**46 752**
27	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9 218**	**55 308**
28	**242-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**4 177**	**25 062**
29	**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**	**1 163**	**2 326**
30	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2**	**2 144**	**4 288**
31	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**2**	**1 169**	**2 338**
32	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**	**708**	**2 124**
33	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**5**	**262**	**1 310**

1	2	3	4	5	6	7
34	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**5**	**251**	**1 255**
35	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,3**	**182 271**	**54 681**
36	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**8**	**2 053**	**16 424**
37	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0092**	**552 642**	**5 084**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-302-0101	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	70 326	140 652
2	245-404-0101	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 40	шт.	2	54 909	109 818
3	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5 844	46 752
4	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	4,16	6 941	28 874,56
5	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	3 163	25 304
6	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	4 177	25 062
7	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,35088	46 697	16 385,04
8	245-510-0502	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	3	5 258	15 774
9	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	4 716	14 148
10	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.	10	1 163	11 630
11	241-102-0114	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	18	572	10 296
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01128	831 695	9 381,52
13	245-701-0202	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	2	3 797	7 594

1	2	3	4	5	6	7
14	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01326	566 851	7 516,44
15	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,08	6 363	6 872,04
16	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	6,448	1 056	6 809,09
17	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,011086	552 642	6 126,59
18	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	7	628	4 396
19	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2,892	1 138	3 291,1
20	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180,23
21	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,2368	286	2 355,72
22	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 169	2 338
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,86	1 154	2 146,44
24	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
25	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	4	490	1 960
26	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,36	907	1 233,52
27	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,45	1 743	784,35
28	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	723 207	636,42
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0992	5 902	585,48
30	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	7,26	74	537,24
31	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	120	360
32	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,374	943	352,68
33	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0012146	282 724	343,41
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	712 423	320,59

1	2	3	4	5	6	7
35	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13 986	279,72
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 493	250,82
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42804	446	190,91
38	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	2,97	62	184,14
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000162	954 056	154,56
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3345	446	149,19
41	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	316 337	136,02
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1023	1 186	121,33
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1658	731	121,2
44	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,29	361	104,69
45	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0864	951	82,17
46	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1658	426	70,63
47	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,062	1 019	63,18
48	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,121464	507	61,58
49	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1085	555	60,22
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014	380 806	53,31
51	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04698	986	46,32
52	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000096	3 595 322	34,55
53	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000136	2 358 157	32,07
54	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,054108	448	24,24
55	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00486	2 280	11,08
56	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	757	7,57
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00522	1 103	5,76

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**518 186**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**518 185,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'03-01'Проходная''3'03-01-02'отопление и вентиляция'РЧ''в текущих ценах декабрь 2024г.*
3	РОотопление*
4	У6114-0102-0105(РМ373134)'7''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
5	С1241-101-0202'7''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
6	У6114-0102-0502(РМ373136)(РС150568)(РМ150568)(РМ187490)'4+18''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	С1241-102-0107'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
8	С1241-102-0114'18''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм'м*
9	У6116-0301-0101'4,16''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
10	С1242-301-1201'8''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.*
11	У6116-0701-0105'3''Краны воздушные. Установка'шт.*
12	С1242-207-0902'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
13	У6114-0203-0102(РМ295077)'3''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
14	С1245-510-0502'3''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
15	У6112-0305-0104'1,74''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
16	У6111-0101-0301'0,04''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
17	У6111-0301-0701(РМ295701)'1,64''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
18	С1261-105-0190'1,64.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
19	У6114-0401-0101'(7+4+18)''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20	РВентиляция*
21	У6118-0202-0210'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
22	У6118-0101-0302'(0,15+0,15).2.1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
23	РТепловой узел*
24	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
25	С1242-302-101'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
26	У6116-0602-0101(РМ261687)'2''Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 45 мм'шт.*
27	С1245-404-0101'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 40'шт.*
28	У6116-0701-0102(РМ262755)'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
29	С1245-701-0202'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6116-0701-0104(РМ296117)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
31	С1245-713-0101'8''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
32	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)(РМ395405)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
33	С1242-301-0401'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
34	С1242-301-1201'2''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.*
35	У6114-0102-0105(РМ373134)'2''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
36	С1241-101-0204'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
37	С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
38	У6111-0501-0205'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
39	У6111-0501-0517'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
40	У6111-0101-0301'0,3''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
41	У6111-0301-0701(РМ295701)'8''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*
42	С1261-105-0190'8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
43	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Проходная

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-03

(Локальный сметный расчет)

на электроснабжение и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.РП

Сметная стоимость	**281,974**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	142,867	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**281 974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142 755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69 485*
		машины и механизмы	тенге			683
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			138 536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
		ЩО-1				
1	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 623**	**16 623**
2	**247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
3	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 345**	**31 725**
4	**247-204-0657** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**1 996**	**1 996**
5	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**670**	**2 010**

1	2	3	4	5	6	7
6	247-204-2806 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4 010	4 010
7	247-216-0401 *РСНБ РК 2022*	Шина нулевая	шт.	1	590	590
8	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	1	245	245
		светильники и лампы				
9	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	5	2 307	11 535
10	247-102-2166 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-5-40-4K-P (F), мощность 36Вт, IP20, 1200х75мм, прозрачный	шт.	3	4 948	14 844
11	247-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	2	21 859	43 718
12	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	7	1 155	8 085
13	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	478	956
14	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	536	1 072
15	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	528	528
16	247-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	768	1 536
17	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	101	707
18	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	5	295	1 475
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
19	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода установочные. Прокладка по стенам или в готовых бороздах	м	100	863	86 300
20	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	50	396	19 800
21	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	50	599	29 950

Начальник сметного отдела Чалбаева Ж

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0302	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	2	21 859	43 718
2	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	50	599	29 950
3	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	50	396	19 800
4	247-102-2166	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-5-40-4K-P (F), мощность 36Вт, IP20, 1200х75мм, прозрачный	шт.	3	4 948	14 844
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	101	45	4 545
6	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
7	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4 010	4 010
8	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	670	2 010
9	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 996	1 996
10	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	768	1 536
11	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	5	295	1 475

1	2	3	4	5	6	7
12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,502	2 250	1 129,5
14	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	536	1 072
15	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	478	956
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,714	1 186	846,8
17	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	101	707
18	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1992	3 256	648,6
19	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	120	5	600
20	247-216-0401 *РСНБ РК 2022*	Шина нулевая	шт.	1	590	590
21	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	528	528
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477,03
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	393 704	393,7
24	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,51	607	309,57
25	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
26	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	1	245	245
27	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
28	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
29	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
30	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003675	36 948	13,58
31	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0021	584	1,23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**138 649**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**138 648,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'03-01'Проходная''3'03-01-03'электроснабжение и электроосвещение'ЭОМ.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г*
3	П2 ЩО-1*
4	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
6	У6401-303-601'1+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
7	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
8	С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
9	С1247-204-2806'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
10	С1247-216-0401'1''Шина нулевая'шт.*
11	С1243-142-0309'1''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м*
12	П2 светильники и лампы*
13	У6119-0401-0101'5''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
14	С1247-102-2166'3''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-5-40-4K-P (F), мощность 36Вт, IP20, 1200х75мм, прозрачный'шт.*
15	С1247-102-0302'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
16	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'2+2+1+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
17	С1247-212-0101'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
18	С1247-212-0104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
19	С1247-214-0115'1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
20	С1247-214-0119'2''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
21	С1247-202-0502'7''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
22	С1247-202-0401'5''Коробка ответвительная'шт.*
23	П2КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
24	У6119-0102-0101'50+50''Провода установочные. Прокладка по стенам или в готовых бороздах'м*
25	С1243-107-0501'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
26	С1243-107-0502'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
27	К Чалбаева Ж'*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Проходная

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-04

(Локальный сметный расчет)

на пожарную сигнализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.РП

Сметная стоимость	**378,012**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	219,110	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,041	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**378 012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			217 813
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115 281*
		машины и механизмы	тенге			5 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 297*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154 475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16 773**	**16 773**
2	**248-303-0203** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	**шт.**	**1**	**55 708**	**55 708**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**10 568**	**73 976**
4	**248-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**5**	**3 211**	**16 055**

1	2	3	4	5	6	7
5	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**1 654**	**3 308**
6	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**2**	**3 091**	**6 182**
7	**248-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**1**	**3 258**	**3 258**
8	**248-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**1**	**1 885**	**1 885**
9	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**2**	**248**	**496**
10	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**64 149**	**64 149**
11	**248-306-0347** ***СпрСЦ 02.2025***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1)**	**шт.**	**1**	**43 863**	**43 863**
12	**261-404-0590** ***РСНБ РК 2022***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**63**	**252**
13	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**45**	**1 512**	**68 040**
14	**243-305-0706** ***СпрСЦ 02.2025***	**Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5**	**м**	**35,7**	**491**	**17 529**
15	**243-305-0708** ***СпрСЦ 02.2025***	**Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75**	**м**	**10,2**	**641**	**6 538**

Составил Чалбаева Ж

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-04

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-303-0203	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	55 708	55 708
2	248-306-0347	Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1)	шт.	1	43 863	43 863
3	243-305-0706	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5	м	35,7	491	17 528,7
4	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	5	3 211	16 055
5	243-305-0708	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75	м	10,2	641	6 538,2
6	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
7	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	1	3 258	3 258
8	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	1	1 885	1 885
9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,4	300	1 620
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7385	1 186	875,86
11	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
12	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000095	6 325 216	600,9
13	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500

1	2	3	4	5	6	7
14	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
15	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,18	2 250	405
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
17	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	63	252
18	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,072	3 256	234,43
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,026	4 837	125,76
20	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
21	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000135	1 576 025	21,28
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00037	36 948	13,67
23	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
24	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
25	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	216 777	4,34
26	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**154 503**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**154 502,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'03-01'Проходная''3'03-01-04'пожарную сигнализацию'ПС.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	П2#Оборудование*
4	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
6	У6125-0601-0202'5+2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-0203'5''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
8	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
9	У6119-401-501'1+1''Установка указателя светового настенного'шт.*
10	С1248-304-0201'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
11	С1248-304-0107'1''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
12	С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
13	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-306-0347'1''Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1)'шт.*
15	С1261-404-590'4''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
16	П2#Кабельные изделия*
17	У6119-201-101(РМ296125)'35+10''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
18	С1243-305-0706'35.1,02''Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5'м*
19	С1243-305-0708'10.1,02''Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75'м*
20	К'Чалбаева Ж*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремярезервуарами (каждый резервуар по 3000м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Проходная

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-05

(Локальный сметный расчет)

на технологическая часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ.РП

Сметная стоимость **425,968** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 г.

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:				**425 968**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 825
		оборудование	тенге			407 143
		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком				
1	**522-101-1206001** *СпрСЦ 02.2025*	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**шт.**	**1**	**41 657**	**41 657**
2	**522-101-1260001** *СпрСЦ 02.2025*	**Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1100х700х1000мм**	**шт.**	**1**	**160 510**	**160 510**
3	**522-101-1219001** *СпрСЦ 02.2025*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10 512**
4	**521-101-0611001** *СпрСЦ 02.2025*	**Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.**	**шт.**	**1**	**111 607**	**111 607**
5	**522-101-1231001** *СпрСЦ 02.2025*	**Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые**	**шт.**	**1**	**82 857**	**82 857**
6	**248-302-0514** *СпрСЦ 02.2025*	**(Металлоискатель ручной MCD-5900) Извещатель ручной модели**	**шт.**	**1**	**18 825**	**18 825**

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-01-05

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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	248-302-0514 *СпрСЦ 02.2025*	(Металлоискатель ручной MCD-5900) Извещатель ручной модели	шт.	1	18 825	18 825
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 825**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1260001 *СпрСЦ 02.2025*	Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1100х700х1000мм	шт.	1	160 510	160 510
2	521-101-0611001 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.	шт.	1	111 607	111 607
3	522-101-1231001 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	1	82 857	82 857
4	522-101-1206001 *СпрСЦ 02.2025*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
5	522-101-1219001 *СпрСЦ 02.2025*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**407 143**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**425 968**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3425030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3425030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремярезервуарами (каждый резервуар по 3000м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'03-01'Проходная''03'03-01-05'технологическая часть'ТХ.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
3	П2 Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком*
4	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм'шт.*
5	522-101-1260001'1''Диван 2-х местный офисный без боковин, размеры: 1100х700х1000мм'шт.*
6	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
7	521-101-0611001'1''Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.'шт.*
8	522-101-1231001'1''Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
9	С1248-302-514'1''(Металлоискатель ручной MCD-5900) Извещатель ручной модели 'шт.*
10	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Туалет на одно очко

Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	**645,820**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	229,836	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

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

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:				**645 820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			220 389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109 669*
		машины и механизмы	тенге			34 121
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 447*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			391 305
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**16,8038859**	**476**	**7 999**
2	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**0,5197078**	**11 170**	**5 805**

1	2	3	4	5	6	7
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 12**	**м^3 грунта**	**12,2979934**	**94**	**1 156**
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,3803503**	**3 957**	**1 505**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**12,2979934**	**624**	**7 674**
		ВЫГРЕБ				
6	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,27**	**64 139**	**17 318**
7	**1106-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**2,2**	**106 209**	**233 660**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**24,94**	**3 864**	**96 368**
		Деревянные констукции				
9	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,3658**	**255 314**	**93 394**
10	**6107-0102-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка досками**	**м^2**	**12**	**1 948**	**23 376**
11	**215-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,48**	**120 707**	**57 939**
12	**6109-0307-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2,35**	**8 834**	**20 760**
13	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия металлочерепицей**	**м^2 кровли**	**2,8**	**12 107**	**33 900**
14	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м^3**	**0,3658**	**9 558**	**3 496**
15	**6112-0302-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**11,2**	**1 469**	**16 453**
16	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4**	**543**	**2 172**
17	**223-502-0501** *РСНБ РК 2022*	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**2**	**750**	**1 500**
		РАЗНОЕ				
18	**6107-0102-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Короба вентиляционная из досок,толщ.-40мм**	**м^2**	**3,15**	**1 948**	**6 136**
19	**215-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,126**	**120 707**	**15 209**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь месяц 2024 г.

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	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,233	54 448	121 582,38
2	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,993748	120 707	119 952,34
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	59,856	1 112	66 559,87
4	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3,0968	5 262	16 295,36
5	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2754	53 066	14 614,38
6	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	$м^3$	0,087185	151 875	13 241,22
7	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,47	547	6 821,09
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2	2 146	4 721,2
9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,979475	861	3 426,33
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,7435	1 092	2 995,9
11	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	$м^3$	0,02024	122 966	2 488,83
12	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	543	2 172
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6908	2 928	2 022,66
14	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01512	120 707	1 825,09

1	2	3	4	5	6	7
15	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0024509	725 535	1 778,18
16	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,014	118 448	1 658,27
17	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	2	750	1 500
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,024	446	1 348,7
19	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011011	1 174 643	1 293,35
20	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0066	145 716	961,73
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001134	624 830	708,54
22	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9408	731	687,72
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0675	7 006	472,9
24	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	$м^3$	0,00352	122 966	432,84
25	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0896	4 057	363,51
26	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001034	274 757	284,1
27	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3333	484	161,32
28	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0003658	435 089	159,16
29	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,103544	1 473	152,52
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002266	64 965	147,21
31	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,53041	264	140,03
32	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000462	285 359	131,84
33	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0009438	106 532	100,54
34	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0006219	96 649	60,1
35	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03696	1 103	40,77
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0157514	36	0,57

1	2	3	4	5	6	7
37	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000448	8 810	0,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**391 303**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**391 302,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'03-02'Туалет на одно очко''3'03-02-01'общестроительные работы'АС.РП''в текущих ценах на декабрь месяц 2024 г.*
3	П2Земляные работы*
4	Х(2,05+2,25.0,5).(1,3+2,25.0,5).2,25=Ф1*
5	ХФ1-(1,85.1,1.2,15+0,27)=Ф2*
6	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0102(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 12'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	П2ВЫГРЕБ*
12	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279389)'0,27''Устройство бетонной подготовки'м^3*
13	Е11-061301-0104(РС100533РС279429)'2,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
14	У6111-0401-0107'(2,85.2+1,1.2).2,15+(1,45.2+0,7.2).1,85''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
15	П2Деревянные констукции*
16	У6107-102-207(РС131542РС131535)(РС131589РС131535)(РС131643РС131535)'0,054+0,048+0,041+0,03+0,06+0,04+0,071+0,012+0,009+0,0008=Ф6''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
17	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)(РС135565)'12''Обшивка досками'м^2*
18	С1215-202-0101'0,48''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
19	У6109-0307-0202'2,35''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
20	У6110-0101-0505(РМ295694РМ134889)(РС288068)'2,8''Устройство покрытия металлочерепицей'м^2 кровли*
21	У6107-0115-0104'Ф6''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3*
22	У6112-0302-0311(РС276160РС278579)(РМ295962)'11,2''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
23	С1223-502-0201'4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
24	С1223-502-0501'2''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
25	П2РАЗНОЕ*
26	У6107-0102-0211(РС135565)(РС131587)(РМ131813)'(0,12+0,006):0,040''Короба вентиляционная из досок,толщ.-40мм'м^2*
27	С1215-202-0101'0,12+0,006''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	K'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.РП

Сметная стоимость	**162847,376**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10148,738	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,137	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**162 847 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 586 510
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 195 912*
		машины и механизмы	тенге			5 441 645
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 562 228*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 243 591
		оборудование	тенге			64 575 628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 137		
Раздел 1.		**Строительство ВЛ 6кВ.**				**120 083 890**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 462 108
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 667 715*
		машины и механизмы	тенге			3 639 147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 092 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73 008 557
		оборудование	тенге			37 974 078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 387		

1	2	3	4	5	6	7
		Строительство ВЛ-10 кВ				
1	1133-0204-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	6,7713333	397 374	2 690 752
2	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	20 314	437	8 877 218
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
3	6401-0103-2501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	2	407 832	815 664
4	515-201-1501 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф КРУН К-59	шт.	2	11 221 807	22 443 614
5	247-215-0227 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	2	152 499	304 998
6	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	5 608	11 216
7	247-301-1115 *РСНБ РК 2022*	Счётчик трёхфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по радиоканалу LoRa марки Меркурий 238 ART-02 POWF04, 3х230/400В, 5(100)А, выносной дисплей, многотарифный, класс точности 1,0/2,0, (на опору)	шт.	2	154 334	308 668
8	6401-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	275 863	275 863
9	515-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 2КТПН 2х400кВА	шт.	1	9 534 190	9 534 190
10	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	2	2 663 147	5 326 294
11	6401-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект 3 фазы	18	123 152	2 216 736
12	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения	шт.	54	42 172	2 277 288
13	6401-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт.	66	3 018	199 188
14	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Изолятор натяжной комплектно с ОПН для ВЛ-10 кВ, проушина-проушина SDI46.812	шт.	66	42 172	2 783 352
15	6401-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	4	14 069	56 276
16	515-201-0505 *СпрСЦ 02.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	4	167 495	669 980

1	2	3	4	5	6	7
		Железобетонные элементы				
17	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные . Установка	опора	40	27 230	1 089 200
18	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	7	56 044	392 308
19	1133-0201-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	8	86 399	691 192
20	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	87 562	700 496
21	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	51	83 756	4 271 556
22	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	19	334 461	6 354 759
23	1133-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка	опора	2	93 363	186 726
24	225-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3	шт.	2	1 428 990	2 857 980
25	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	8 915	71 320
26	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,4	68 826	27 530
		Стальные конструкции				
27	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	13 772	55 088
28	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00984	320 160	3 150
29	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1 968	35 424
30	252-201-0331 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГТ-7-1	шт.	48	4 990	239 520
31	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,132025	1 159 673	153 106
32	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	5 289	21 156
33	252-207-3949 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14 385	57 540
34	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24 609	98 436
35	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 674	18 696

1	2	3	4	5	6	7
36	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	19 818	237 816
37	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3 566	42 792
38	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	(ТМ73, ТМ24, ТМ60, ТМ68, ТМ72, ТМ93, ТМ94, У52, УП50, Х51, Х500)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,99249	1 197 235	3 582 714
39	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14 515	58 060
40	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	32	2 454	78 528
41	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2 060	24 720
42	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 060	8 240
		Линейная арматура				
43	252-207-0419 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	24	6 497	155 928
44	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	304	18 808	5 717 632
45	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	78	14 295	1 115 010
46	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	115	2 772	318 780
47	252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	10 427	688 182
48	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	608	42 164	25 635 712
49	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	36 583	5 267 952
50	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	8	653	5 224
51	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный типа А2А 10Г-1	шт.	24	1 648	39 552
52	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	144	1 247	179 568
		Металлопрокат				
53	6401-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	57	1 152	65 664
54	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	89	7 355	654 595
55	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	60	1 427	85 620
		Стандартные изделия				
56	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005368	954 056	5 121
	Раздел 2.	**Фундамент и Ограждение КТПН**				**1 316 297**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			293 672
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*146 094*
		машины и механизмы	тенге			103 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			919 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
		Фундамент				
57	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,872**	**7 584**	**14 197**
58	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,624**	**61 866**	**38 604**
59	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**4**	**8 878**	**35 512**
60	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**2,172**	**75 632**	**164 273**
61	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**4,48**	**3 864**	**17 311**
62	**6109-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**$м^3$**	**1,85**	**31 083**	**57 504**
		Ограждение				
63	**6104-0801-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**25,5**	**12 042**	**307 071**
64	**6104-0801-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 103**	**4 103**
65	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,125**	**63 477**	**7 935**
66	**212-101-0613** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**0,25**	**53 774**	**13 444**
67	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**6,6**	**3 864**	**25 502**
68	**241-108-0135** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**26,4**	**5 947**	**157 001**
69	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0022**	**1 178 825**	**2 593**
70	**222-509-1601** *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,37415**	**1 122 372**	**419 935**
71	**214-401-0204** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм**	**$м^2$**	**43,74**	**988**	**43 215**
72	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**543**	**1 086**
73	**223-502-0401** *РСНБ РК 2022*	**Защелка ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	**768**	**768**

1	2	3	4	5	6	7
74	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**13,48355**	**262**	**3 533**
75	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**13,48355**	**201**	**2 710**
	Раздел 3.	**Строительство КЛ-10кВ**				**4 765 576**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			502 447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*244 530*
		машины и механизмы	тенге			350 608
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 663*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 912 521
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
76	**6401-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**250**	**1 318**	**329 500**
77	**243-133-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки ПвБП 3х50/16 (мк)-10**	**м**	**250**	**12 736**	**3 184 000**
78	**6401-0201-2206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**8**	**46 627**	**373 016**
79	**243-903-8202** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В**	**шт.**	**8**	**64 177**	**513 416**
80	**6401-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**30**	**2 004**	**60 120**
81	**243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**30**	**137**	**4 110**
		Земляные работы для кабеля и заземление				
82	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**30,264**	**442**	**13 377**
83	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** ***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 грунта**	**0,936**	**9 101**	**8 519**
84	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**20,176**	**94**	**1 897**

1	2	3	4	5	6	7
85	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,624**	**3 957**	**2 469**
86	**6401-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**100,4**	**791**	**79 416**
87	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**10,4**	**9 917**	**103 137**
88	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**105**	**23**	**2 415**
89	**249-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**105**	**88**	**9 240**
		Защита кабеля при подъеме на опору				
90	**241-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм**	**м**	**8**	**3 810**	**30 480**
91	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**6**	**1 488**	**8 928**
92	**261-404-0209** *РСНБ РК 2022*	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**4,8**	**300**	**1 440**
93	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**1 968**	**23 616**
94	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2 060**	**16 480**
	Раздел 4.	**Электроснабжение 0,4 кВ**				**30 225 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			972 316
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*475 898*
		машины и механизмы	тенге			560 281
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138 267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 091 385
		оборудование	тенге			26 601 550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	233		
95	**6401-0301-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 2 т**	**шт.**	**1**	**241 247**	**241 247**
96	**515-103-0312** *СпрСЦ 02.2025*	**Генератор дизельный модель MVAE 220SS-E, 220 кВА/176 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Sdec**	**шт.**	**1**	**14 734 843**	**14 734 843**
97	**6401-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**455**	**1 085**	**493 675**
98	**243-113-0912** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1**	**м**	**150**	**5 134**	**770 100**
99	**243-116-0804** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1**	**м**	**205**	**1 870**	**383 350**
100	**243-116-0803** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1**	**м**	**70**	**1 340**	**93 800**

1	2	3	4	5	6	7
101	**243-213-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг-LS 7х2,5**	**м**	**30**	**1 676**	**50 280**
102	**6401-0201-2202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**6**	**39 005**	**234 030**
103	**243-903-7503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**6**	**17 509**	**105 054**
104	**6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**50**	**548**	**27 400**
105	**241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**50**	**1 246**	**62 300**
106	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**250**	**23**	**5 750**
107	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**250**	**88**	**22 000**
		Заземление				
108	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**126,2**	**1 427**	**180 087**
109	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм**	**шт.**	**10,3333333**	**7 355**	**76 002**
110	**1310-1001-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Блокиратор антитеррористический. Монтаж с устройством**	**шлагбаум**	**1**	**62 549**	**62 549**
111	**517-102-0203** ***СпрСЦ 02.2025***	**Блокиратор антитеррористический, в комплекте: внешняя гидростанция, обогрев гидравлических шлангов и динамической части**	**комплект**	**1**	**11 866 707**	**11 866 707**
		Земляные работы кабеля и заземление				
112	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**79,734**	**442**	**35 242**
113	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	**м^3 грунта**	**2,466**	**9 101**	**22 443**
114	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**59,849**	**94**	**5 626**
115	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,851**	**3 957**	**7 324**
116	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**59,849**	**624**	**37 346**
117	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**250,7**	**791**	**198 304**

1	2	3	4	5	6	7
118	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**20,4**	**9 917**	**202 307**
		Фундамент под ДЭС				
119	**6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3,22525**	**537**	**1 732**
120	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**0,09975**	**9 101**	**908**
121	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,03783**	**94**	**4**
122	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,00117**	**3 957**	**5**
123	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**0,03783**	**624**	**24**
124	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м^3**	**1,33**	**31 083**	**41 340**
125	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,561**	**64 139**	**35 982**
126	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,395**	**69 052**	**96 328**
127	**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**	**0,08751**	**301 009**	**26 341**
128	**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**	**0,004688**	**316 337**	**1 483**
129	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**5,52**	**3 864**	**21 329**
130	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**1,056**	**77 929**	**82 293**
	Раздел 5.	**Наружное электроосвещение**				**6 456 078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 355 967
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*661 675*
		машины и механизмы	тенге			788 399
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*234 936*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 311 712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	336		
		Ящик управления наружным освещением				
131	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 623**	**16 623**

1	2	3	4	5	6	7
132	247-201-0825 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
133	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	27	6 345	171 315
134	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 285	2 285
135	247-204-0650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 822	5 644
136	247-204-0604 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	1	945	945
137	247-208-0607 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-040150, 400 В	шт.	1	5 466	5 466
138	247-103-3615 *СпрСЦ 02.2025*	Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44	шт.	1	1 509	1 509
139	247-206-0105 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-12 /О, положений "0-1", 10 А, 2Р/400 В	шт.	1	3 995	3 995
140	247-206-0101 *РСНБ РК 2022*	Кнопка	шт.	2	2 485	4 970
141	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
142	247-216-1306 *СпрСЦ 02.2025*	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
143	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
144	6119-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2	м	2	378	756
145	243-142-0105 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	м	2	87	174
146	1308-0503-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 63 мм до 120 мм	м	1	1 227	1 227
147	243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	1,03	436	449
		Опора освещение-17шт				
148	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	17	31 374	533 358
149	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,377	52 140	71 797
150	247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	17	93 742	1 593 614
151	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	17	16 344	277 848
152	247-306-0905 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	17	8 255	140 335

1	2	3	4	5	6	7
153	**247-103-0516** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67**	**шт.**	**17**	**86 747**	**1 474 699**
154	**247-306-0926** ***СпрСЦ 02.2025***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**17**	**17 387**	**295 579**
155	**243-141-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,51**	**25 034**	**12 767**
156	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**34**	**78**	**2 652**
		Кабельно-проводниковая продукция				
157	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**590**	**1 085**	**640 150**
158	**243-113-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66**	**м**	**590**	**472**	**278 480**
159	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**520**	**23**	**11 960**
160	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**520**	**88**	**45 760**
		Землянные работы				
161	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**91,568**	**442**	**40 473**
162	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**2,832**	**9 101**	**25 774**
163	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**61,013**	**94**	**5 735**
164	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,887**	**3 957**	**7 467**
165	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**61,013**	**624**	**38 072**
166	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**508**	**791**	**401 828**
167	**6401-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201**	**м**	**12**	**243**	**2 916**
168	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**31,5**	**9 917**	**312 386**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	608	42 164	25 635 712
2	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	20 314	437	8 877 218
3	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	19	334 461	6 354 759
4	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	304	18 808	5 717 632
5	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	36 583	5 267 952
6	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	51	83 756	4 271 556
7	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	(ТМ73, ТМ24, ТМ60, ТМ68, ТМ72, ТМ93, ТМ94, У52, УП50, Х51, Х500)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,99249	1 197 235	3 582 713,77
8	243-133-0103	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки ПвБП 3х50/16 (мк)-10	м	250	12 736	3 184 000
9	225-204-0404	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3	шт.	2	1 428 990	2 857 980
10	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Изолятор натяжной комплектно с ОПН для ВЛ-10 кВ, проушина-проушина SDI46.812	шт.	66	42 172	2 783 352
11	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения	шт.	54	42 172	2 277 288

1	2	3	4	5	6	7
12	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	17	93 742	1 593 614
13	247-103-0516	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67	шт.	17	86 747	1 474 699
14	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	78	14 295	1 115 010
15	243-113-0912	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	м	150	5 134	770 100
16	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	87 562	700 496
17	252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	10 427	688 182
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	62,62736	9 917	621 075,53
19	243-903-8202 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	8	64 177	513 416
20	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,37415	1 122 372	419 935,48
21	243-116-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	м	205	1 870	383 350
22	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	115	2 772	318 780
23	247-301-1115	Счётчик трёхфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по радиоканалу LoRa марки Меркурий 238 ART-02 POWF04, 3х230/400В, 5(100)А, выносной дисплей, многотарифный, класс точности 1,0/2,0, (на опору)	шт.	2	154 334	308 668
24	247-215-0227	Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	2	152 499	304 998
25	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	17	17 387	295 579
26	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	590	472	278 480
27	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,8046	321 789	258 911,43
28	252-201-0331	Узел крепления типа КГТ-7-1	шт.	48	4 990	239 520
29	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	19 818	237 816
30	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	144	1 247	179 568

1	2	3	4	5	6	7
31	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,172	75 632	164 272,7
32	241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	26,4	5 947	157 000,8
33	252-207-0419	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	24	6 497	155 928
34	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,132025	1 159 673	153 105,83
35	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	17	8 255	140 335
36	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,45412	52 140	127 957,82
37	243-903-7503	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	6	17 509	105 054
38	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24 609	98 436
39	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	0,24206	391 896	94 862,35
40	243-116-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1	м	70	1 340	93 800
41	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	32	2 454	78 528
42	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,415925	54 448	77 094,28
43	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	875	88	77 000
44	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	50	1 246	62 300
45	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	1 968	59 040
46	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14 515	58 060
47	252-207-3949 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14 385	57 540
48	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	13 772	55 088
49	243-213-0304	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг-LS 7х2,5	м	30	1 676	50 280
50	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	0,1295	377 036	48 826,16
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,84	1 112	44 302,08
52	214-401-0204	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	$м^2$	43,74	988	43 215,12

1	2	3	4	5	6	7
53	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3 566	42 792
54	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,0704	9 842	40 060,88
55	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный типа А2А 10Г-1	шт.	24	1 648	39 552
56	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,5370667	1 293	38 191,43
57	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,63648	50 837	32 356,73
58	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10141	301 009	30 525,32
59	241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	8	3 810	30 480
60	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,57222	53 066	30 365,43
61	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,4	68 826	27 530,4
62	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2 060	24 720
63	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2 060	24 720
64	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
65	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	5 289	21 156
66	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	330	59	19 470
67	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,375	50 309	18 865,88
68	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 674	18 696
69	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	23,8	605	14 399
70	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,1771333	2 233	13 793,54
71	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,25	53 774	13 443,5
72	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,2398	1 154	12 970,73
73	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,0225332	558	12 846,57
74	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,51	25 034	12 767,34

1	2	3	4	5	6	7
75	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	0,02195	453 695	9 958,61
76	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01036	954 056	9 884,02
77	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	1 488	8 928
78	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,075	118 448	8 883,6
79	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,26	2 669	8 700,94
80	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027488	316 337	8 695,47
81	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1672	48 859	8 169,22
82	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1275	52 417	6 683,17
83	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	82 757	6 620,56
84	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,112	2 881	6 084,67
85	247-204-0650	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 822	5 644
86	247-208-0607	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-040150, 400 В	шт.	1	5 466	5 466
87	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	8	653	5 224
88	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005368	954 056	5 121,37
89	247-206-0101 *РСНБ РК 2022*	Кнопка	шт.	2	2 485	4 970
90	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0067713	717 966	4 861,58
91	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,3	547	4 540,1
92	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004851	893 907	4 336,36
93	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	30	137	4 110
94	247-206-0105	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-12 /О, положений "0-1", 10 А, 2Р/400 В	шт.	1	3 995	3 995
95	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595,32

1	2	3	4	5	6	7
96	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,28	507	3 183,96
97	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00984	320 160	3 150,37
98	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	34	78	2 652
99	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0022	1 178 825	2 593,42
100	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36935	7 006	2 587,67
101	247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 285	2 285
102	247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	15	143	2 145
103	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00048	4 216 669	2 024
104	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0048	414 094	1 987,65
105	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00175	1 022 666	1 789,67
106	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9279	861	1 659,92
107	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4835667	1 103	1 636,37
108	247-103-3615	Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44	шт.	1	1 509	1 509
109	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
110	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,8	300	1 440
111	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	17 081	1 195,67
112	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1 164,55
113	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019785	579 994	1 147,49
114	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
115	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	322	985,32

1	2	3	4	5	6	7
116	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,67125	1 438	965,26
117	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0188	51 188	962,33
118	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	1	945	945
119	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012135	712 423	864,54
120	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	271	813
121	223-502-0401 *РСНБ РК 2022*	Защелка ГОСТ 5089-2011	шт.	1	768	768
122	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 716	728,58
123	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	1	613	613
124	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	0,00051	1 194 590	609,24
125	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343	534,88
126	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0056	93 332	522,66
127	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0006	780 472	468,28
128	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	1,03	436	449,08
129	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	393 704	393,7
130	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,16527	2 313	382,27
131	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,14229	2 146	305,35
132	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,315	853	268,7
133	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,51	517	263,67
134	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,05022	4 684	235,23

1	2	3	4	5	6	7
135	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014	1 562 871	218,8
136	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195,19
137	243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	м	2	87	174
138	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06975	2 280	159,03
139	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
140	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
141	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	$м^3$	0,001056	82 757	87,39
142	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,05	1 729	86,45
143	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
144	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002023	380 806	77,02
145	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	$м^3$	0,000558	122 966	68,62
146	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,06	1 086	65,16
147	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0192	3 256	62,52
148	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,02	2 117	42,34
149	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,008	4 540	36,32
150	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0004063	77 199	31,36
151	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8594035	36	30,94
152	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	24,91
153	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
154	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,014	1 251	17,51
155	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
156	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001395	64 965	9,06

1	2	3	4	5	6	7
157	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	501	3,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**84 242 547**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-1501 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф КРУН К-59	шт.	2	11 221 807	22 443 614
2	515-103-0312 *СпрСЦ 02.2025*	Генератор дизельный модель MVAE 220SS-E, 220 кВА/176 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Sdec	шт.	1	14 734 843	14 734 843
3	517-102-0203 *СпрСЦ 02.2025*	Блокиратор антитеррористический, в комплекте: внешняя гидростанция, обогрев гидравлических шлангов и динамической части	комплект	1	11 866 707	11 866 707
4	515-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 2КТПН 2х400кВА	шт.	1	9 534 190	9 534 190
5	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	2	2 663 147	5 326 294
6	515-201-0505 *СпрСЦ 02.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	4	167 495	669 980
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**64 575 628**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**148 818 174,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34190'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'04-01'Наружные сети электроснабжения ''4'04-01-01' электроснабжения 'ЭСН.РП''в текущих ценах на декабрь 2024 года*
3	М279654=1428990#590616,45#821429*
4	Р Строительство ВЛ 6кВ.*
5	П2 Строительство ВЛ-10 кВ*
6	Е11-330204-0201'20,314:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
7	С1243-701-0503'20314''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'м*
8	П2 Оборудование на напряжение выше 1000В*
9	У6401-0103-2501'2''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования'шт.*
10	515-201-1501'2''Шкаф КРУН К-59'шт.*
11	С1247-215-0227'2''Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм'шт.*
12	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
13	С1247-301-1115'2''Счётчик трёхфазный электрической энергии со встроенным модемом передачи данных по радиоканалу LoRa марки Меркурий 238 ART-02 POWF04, 3х230/400В, 5(100)А, выносной дисплей, многотарифный, класс точности 1,0/2,0, (на опору)'шт.*
14	У6401-0101-1301'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
15	515-102-0202'1''Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 2КТПН 2х400кВА'шт.*
16	515-101-0107'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
17	У6401-0101-0801(Н53=0)'(12+42):3''Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования'комплект 3 фазы*
18	С1252-207-1714'12+42''Ограничитель перенапряжения'шт.*
19	У6401-0103-0101'66''Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1'шт.*
20	С1252-207-1714'66''Изолятор натяжной комплектно с ОПН для ВЛ-10 кВ, проушина-проушина SDI46.812'шт.*
21	У6401-0103-0701'4''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
22	515-201-0505'4''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
23	П2 Железобетонные элементы *
24	Е1133-0201-0101'33+7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные . Установка'опора*
25	Е1133-0201-0102'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
26	Е1133-0201-0103'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
27	С1225-204-0308'8''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
28	С1225-204-0311'51''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
29	С1225-204-0317'19''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-330202-0202'2''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка'опора*
31	C1225-204-0404'2''Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3'шт.*
32	E11-330203-0201'8''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
33	C1261-101-0383'0,05.8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
34	П2Стальные конструкции*
35	C1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
36	C1214-206-0201'4.2,46.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
37	C1252-207-3910'18''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	C1252-201-0331'48''Узел крепления типа КГТ-7-1'шт.*
39	C1222-504-0101'(21,5.1,15+48.2,1+5.1,3).0,001''Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.'т*
40	C1252-207-3911'4''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	C1252-207-3949'4''Накладка ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	C1252-207-3920'4''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43	C1252-207-3921'4''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	C1252-207-3922'12''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45	C1252-207-3924'12''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46	C1222-527-0101'(4.19,7+6.49,4+4.4,8+120.12,4+51.14,23+4.12,56+2.17,36+19.7+2.1,25+131.1,1+6.3,3).0,001''(ТМ73, ТМ24, ТМ60, ТМ68, ТМ72, ТМ93, ТМ94, У52, УП50, Х51, Х500)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
47	C1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	C1252-207-0201'8+24''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
49	C1252-207-0207'12''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
50	C1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
51	П2Линейная арматура*
52	C1252-207-0419'24''Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17'шт.*
53	C1252-108-0501'304''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
54	C1252-108-0607'78''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
55	C1252-207-1018'115''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56	C1252-207-2619'66''Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
57	C1252-207-2114'608''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
58	C1252-207-1150'144''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
59	C1252-207-2902'8''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
60	C1252-206-0501'24''Зажим аппаратный типа А2А 10Г-1'шт.*
61	C1252-201-0502'144''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
62	П2Металлопрокат*
63	У6401-0203-0302'57''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
64	У6401-0203-0104'267:3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
65	У6401-0203-0202'60''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
66	П2Стандартные изделия*
67	C1217-101-0107'(24.0,005+44.0,05+44.0,02+24.0,02+16.0,063+68.0,01).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	РФундамент и Ограждение КТПН *
69	П2Фундамент*
70	У6101-0201-0202'0,6.2,6.0,3.4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
71	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,624''Устройство бетонной подготовки'м^3*
72	У6104-0202-0103(РМ295547)'4''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
73	С1221-102-0101'0,543.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
74	У6111-0401-0107'2,4.0,2.8+0,4.0,2.8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
75	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1,85''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных'м^3*
76	П2Ограждение*
77	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РМ295542)(РМ295593)(РС102867)'(5,4.2+7,85.2)-1''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
78	У6104-0801-0309(РМ295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
79	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
80	С1212-101-0613'0,25''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
81	У6111-0401-0107'0,3.0,5.4.11''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
82	С1241-108-0135'2,4.11''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм'м*
83	С1222-509-1003'(1+1,2).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
84	С1222-509-1601'(35,81.8+33,73+25,58+28,36).0,001=Ф15''Сварная решетка ограждения'т*
85	С1214-401-0204'1,8.2,5.8+1,8.2,25+1,8.1,25+1,8.0,8''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм'м^2*
86	С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
87	С1223-502-0401'1''Защелка ГОСТ 5089-2011'шт.*
88	Х Ф15+0,0908=Ф20*
89	У6111-0501-0205'Ф20.29=Ф21''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
90	У6111-0501-0505'Ф21''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
91	Р Строительство КЛ-10кВ*
92	У6401-0201-0103'250''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг'м*
93	С1243-133-0103'250''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки ПвБП 3х50/16 (мк)-10'м*
94	У6401-0201-2206'8''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.*
95	С1243-903-8202'8''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В'шт.*
96	У6401-0201-0602'30''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
97	С1243-304-0102'30''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
98	П2 Земляные работы для кабеля и заземление*
99	Х23,9+7,3=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
101	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #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 грунта''*
102	Х15,9+4,9=Ф2*
103	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
104	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
105	У6401-0201-0201'100,4''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
106	С1211-401-0101'8+2,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
107	У6401-0201-0303'105''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
108	С1249-101-0502'105''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
109	П2 Защита кабеля при подьеме на опору*
110	С1241-102-0201'2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм'м*
111	С1252-207-1802'6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
112	С1261-404-0209'48''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
113	С1252-207-3910'12''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
114	С1252-207-0208'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
115	Р Электроснабжение 0,4 кВ*
116	У6401-0301-0108'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 2 т'шт.*
117	515-103-0312'1''Генератор дизельный модель MVAE 220SS-E, 220 кВА/176 кВт, с АВР, в кожухе, двигатель Sdec'шт.*
118	У6401-0201-0101'150+205+70+30''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
119	С1243-113-0912'150''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1'м*
120	С1243-116-0804'205''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1'м*
121	С1243-116-0803'70''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1'м*
122	С1243-213-0304'30''Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг-LS 7х2,5'м*
123	У6401-0201-2202'6''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.*
124	С1243-903-7503'6''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
125	У6401-0201-3101'35+15''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
126	С1241-201-0812'35+15''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
127	У6401-0201-0303'250''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
128	С1249-101-0502'250''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
129	П2 Заземление*
130	У6401-0203-0202'126,2''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
131	У6401-0203-0104'31:3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм'шт.*
132	Ц13-101001-0701(РС100330)'1''Блокиратор антитеррористический. Монтаж с устройством'шлагбаум*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	517-102-0203'1''Блокиратор антитеррористический, в комплекте: внешняя гидростанция, обогрев гидравлических шлангов и динамической части'комплект*
134	П2 Земляные работы кабеля и заземление*
135	Х61,3+20,9=Ф1*
136	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
137	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'м^3 грунта''*
138	Х40,8+20,9=Ф2*
139	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
140	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
141	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
142	У6401-0201-0201'105,2+116+27,4+2,1''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
143	С1211-401-0101'20,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
144	П2Фундамент под ДЭС*
145	Х3,5.1,9.0,5=Ф1*
146	У6101-0101-0102'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
147	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
148	ХФ1-(1,33+0,561+1,395)=Ф2*
149	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
150	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
151	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
152	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'1,33''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных'м^3*
153	У6103-0701-0101(РМ100463РС279389)'0,561''Устройство бетонной подготовки'м^3*
154	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279429)'1,395''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
155	С1214-210-0201'(29,92+28,26+29,33).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
156	С1214-210-0101'4,688.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
157	У6111-0401-0107'(3,1+1,5).2.0,3.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
158	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'13,2.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
159	Р Наружное электроосвещение*
160	П2Ящик управления наружным освещением*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
162	С1247-201-0825'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54'шт.*
163	У6401-303-601'1+2+1+1+1+1+1+1+15+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
164	С1247-204-0653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
165	С1247-204-0650'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"'шт.*
166	С1247-204-0604'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*
167	С1247-208-0607'1''Контактор электромагнитный типа ПМ 12-040150, 400 В'шт.*
168	С1247-103-3615'1''Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44'шт.*
169	С1247-206-0105'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-12 /О, положений "0-1", 10 А, 2Р/400 В'шт.*
170	С1247-206-0101'1+1''Кнопка'шт.*
171	С1247-216-0202'15''Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2'шт.*
172	С1247-216-1306'1''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
173	С1243-906-2203'3''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
174	У6119-0101-0202'2''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
175	С1243-142-0105'2''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2'м*
176	Ц1308-503-103'1''Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 63 мм до 120 мм'м*
177	С1243-907-0110'1.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
178	П2Опора освещение-17шт*
179	Н43=17*
180	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
181	С1212-101-0601'0,081''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
182	С1247-306-0413'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
183	Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
184	С1247-306-0905'1''Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°'шт.*
185	С1247-103-0516'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67'шт.*
186	С1247-306-0926'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
187	С1243-141-0102'30.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2'км*
188	С1241-207-0303'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
189	Н43=1*
190	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
191	У6401-0201-0101'590''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
192	С1243-113-0803'590''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 4х6 (ок)-0,66'м*
193	У6401-0201-0303'520''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
194	С1249-101-0502'520''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
195	П2 Земляные работы *
196	Х94,4=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
198	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
199	Х62,9=Ф2*
200	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
201	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
202	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
203	У6401-0201-0201'508''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
204	У6401-0201-0202'12''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201'м*
205	С1211-401-0101'31,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
206	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремярезервуарами (каждый резервуар по 3000м3) в п. ДоссорМакатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Электрохимическая защита

Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на электрохимическая защиту

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭХЗ.РП

Сметная стоимость	**4155,688**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1180,619	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,276	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 г.

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:				**4 155 688**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 032 844
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505 253*
		машины и механизмы	тенге			553 965
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147 775*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 568 880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	276		
1	**1125-0120-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**15**	**97 429**	**1 461 435**
2	**247-308-0411** ***СпрСЦ 02.2025***	**Система электрохимзащиты ПМ-20У SHIK, протектор магниевый**	**шт.**	**15**	**82 408**	**1 236 120**
3	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**75**	**1 085**	**81 375**
4	**243-116-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6 (ок)-1**	**м**	**75**	**1 119**	**83 925**
5	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**	**6 345**	**95 175**

1	2	3	4	5	6	7
6	**247-308-0202** ***СпрСЦ 02.2025***	**Стойка контрольно-измерительного пункта электрохимзащиты СКИП-1-4-5-2,5 SHIK**	**шт.**	**15**	**65 627**	**984 405**
7	**251-307-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Спички запальные для алюминотермитной сварки рельсов тип СЗ-1**	**100 шт.**	**0,15**	**108 431**	**16 265**
8	**6111-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка на поверхности изоляции трубопровода и оборудования слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой**	**$м^2$**	**0,2565**	**5 973**	**1 532**
9	**252-301-1479** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI**	**шт.**	**11,1**	**7 220**	**80 142**
		Земляные работы				
10	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**13,095**	**442**	**5 788**
11	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** ***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***	**$м^3$ грунта**	**0,405**	**9 101**	**3 686**
12	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**8,73**	**94**	**821**
13	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,27**	**3 957**	**1 068**
14	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**75**	**791**	**59 325**
15	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**4,5**	**9 917**	**44 626**
16	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,3**		

Составил Кудербекова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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	247-308-0411	Система электрохимзащиты ПМ-20У SHIK, протектор магниевый	шт.	15	82 408	1 236 120
2	247-308-0202	Стойка контрольно-измерительного пункта электрохимзащиты СКИП-1-4-5-2,5 SHIK	шт.	15	65 627	984 405
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,75	9 917	96 690,75
4	243-116-0404	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6 (ок)-1	м	75	1 119	83 925
5	252-301-1479	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	11,1	7 220	80 142
6	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	$м^2$	75	435	32 625
7	251-307-0504	Спички запальные для алюминотермитной сварки рельсов тип СЗ-1	100 шт.	0,15	108 431	16 264,65
8	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,045	241 583	10 871,24
9	235-102-0401	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 $м^2$	0,0075	1 034 751	7 760,63
10	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	463	6 945
11	217-601-0102	Бензин АИ-95	кг	15	299	4 485
12	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	0,0075	377 036	2 827,77
13	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,3	853	2 814,9
14	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект	15	58	870
15	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0015	579 055	868,58

1	2	3	4	5	6	7
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	0,00075	453 695	340,27
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
18	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	0,52839	470	248,34
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001875	893 907	167,61
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,045	1 293	58,18
21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03075	1 438	44,22
22	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000295	95 688	28,23
23	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0072	2 313	16,65
24	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,3	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 568 805**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 568 805,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3425010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3425010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремярезервуарами (каждый резервуар по 3000м^3) в п. ДоссорМакатского района Атырауской области'313'05-01'Электрохимическая защита''5'05-01-01'электрохимическая защиту'ЭХЗ.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
3	Е1125-120-401(РС295924)(РС296146)'15''Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе'протектор*
4	С1247-308-0411'15''Система электрохимзащиты ПМ-20У SHIK, протектор магниевый'шт.*
5	У6401-0201-0101'75''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
6	С1243-116-0404'75''Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6 (ок)-1'м*
7	У6401-0303-0601'15''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	С1247-308-0202'15''Стойка контрольно-измерительного пункта электрохимзащиты СКИП-1-4-5-2,5 SHIK'шт.*
9	С1251-307-0504'15''Спички запальные для алюминотермитной сварки рельсов тип СЗ-1'100 шт.*
10	У6111-0301-0801(РС147182)'0,19.0,09.15''Установка на поверхности изоляции трубопровода и оборудования слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой'м^2*
11	С1252-301-1479'15.0,74''Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI'шт.*
12	П2Земляные работы*
13	Х13,5=Ф1*
14	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
15	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #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 грунта''*
16	Х9=Ф2*
17	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
18	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	У6401-0201-0201'75''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
20	С1211-401-0101'4,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
21	С1213-101-0101'300''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
22	К'Кудербекова А.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремярезервуарами (каждый резервуар по 3000м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Видеонаблюдение

Шифр объекта 05-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02-01

(Локальный сметный расчет)

на видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.РП

Сметная стоимость	**15327,558**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2574,338	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,539	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 г.

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:				**15 327 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 293 093
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 176 870*
		машины и механизмы	тенге			990 960
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*281 245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 024 940
		оборудование	тенге			5 018 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	539		
1	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**20**	**19 135**	**382 700**
2	**248-402-0301** *СпрСЦ 02.2025*	**IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2702, объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	**шт.**	**19**	**117 210**	**2 226 990**
3	**248-404-0222** *СпрСЦ 02.2025*	**Монитор DS-D5050UC-C с диагональю 50", типа Hikvision**	**шт.**	**1**	**459 886**	**459 886**
4	**521-101-0401028** *СпрСЦ 02.2025*	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр**	**комплект**	**1**	**476 903**	**476 903**

1	2	3	4	5	6	7
		ТКШ-1				
5	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	42 942	42 942
6	248-102-1729 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600х600 мм, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	113 376	113 376
7	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1	16 424	16 424
8	248-403-0404 *СпрСЦ 02.2025*	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7732NI-K4, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	214 700	214 700
9	6125-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	2	22 676	45 352
10	248-404-0709 *СпрСЦ 02.2025*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90 841	90 841
11	248-102-3701 *СпрСЦ 02.2025*	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17 210	17 210
12	248-102-2502 *СпрСЦ 02.2025*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
13	541-801-5101001 *СпрСЦ 02.2025*	Оптический кросс типа Phoenix contact FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9	шт.	1	341 818	341 818
14	248-102-3505 *СпрСЦ 02.2025*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	1	17 834	17 834
15	541-801-1904014 *СпрСЦ 02.2025*	ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 3 кВА	шт.	1	804 948	804 948
16	541-801-1105002 *СпрСЦ 02.2025*	Модуль интерфейсный ввода-вывода встраиваемый, с одним выходом "открытый коллектор" и одним контролируемым входом, модели FLM-420-O1I1-E	шт.	3	74 889	224 667
17	243-906-2401 *СпрСЦ 02.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	6	5 687	34 122
18	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	4	113 671	454 684
19	541-802-2007001 *СпрСЦ 02.2025*	Батарея аккумуляторная типа Siemens (12 В, 45 А-ч, VDS), модели FA2007-A1	шт.	3	178 041	534 123
		ШВ-3комплект				
20	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	42 942	128 826
21	247-305-0203 *СпрСЦ 02.2025*	Шкаф настенный Spacial CRN с монтажной платой 1000 мм х 800 мм х 250 мм	шт.	3	226 687	680 061
22	248-102-3101 *СпрСЦ 02.2025*	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	3	85 025	255 075
23	248-404-0712 *СпрСЦ 02.2025*	Коммутатор сетевой модели RVi-2NSM16G-2C	шт.	3	312 468	937 404
24	541-801-1105002 *СпрСЦ 02.2025*	Модуль интерфейсный ввода-вывода встраиваемый, с одним выходом "открытый коллектор" и одним контролируемым входом, модели FLM-420-O1I1-E	шт.	3	74 889	224 667

1	2	3	4	5	6	7
25	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 345	38 070
26	247-204-2806 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	3	4 010	12 030
27	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	740	2 220
28	261-404-0573 *РСНБ РК 2022*	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	379	10 233
29	261-404-0567 *РСНБ РК 2022*	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	658	21 714
30	247-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Разъем модульный РМ4 22/3	шт.	3	1 391	4 173
31	541-801-3201085 *СпрСЦ 02.2025*	Крепление на DIN рейку для H3xx-S6, модели AH27-S6	шт.	3	19 876	59 628
32	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	28 384	85 152
33	541-801-1904062 *СпрСЦ 02.2025*	ИБП 1 фазный типа Keor SPX 1000 BA	шт.	3	76 028	228 084
34	541-801-1104090 *СпрСЦ 02.2025*	Плата контроля линии, модели PRA-EOL	шт.	3	34 369	103 107
		Кабельные изделия				
35	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 565	1 033	1 616 645
36	243-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	м	580	262	151 960
37	274-303-0201005 *СпрСЦ 02.2025*	Кабель витопарный типа SPL для внешней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, PE	м	985	550	541 750
		Изделия и материалы				
38	541-801-0815016 *СпрСЦ 02.2025*	Кронштейн для монтажа, модели YC-280	шт.	20	17 311	346 220
39	541-802-2602001 *СпрСЦ 02.2025*	Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000	шт.	19	85 393	1 622 467
40	246-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 90 до 110	шт.	38	213	8 094
41	541-801-0815016 *СпрСЦ 02.2025*	Кронштейн для монтажа, модели YC-280	шт.	3	17 311	51 933
42	6125-0702-0913 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коробка распределительная настенная. Монтаж	коробка	19	20 417	387 923
43	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная	шт.	19	4 142	78 698
44	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	15	548	8 220
45	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	15	4 014	60 210

1	2	3	4	5	6	7
46	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**	**м**	**80**	**867**	**69 360**
47	**241-207-1702** ***СпрСЦ 02.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**80**	**140**	**11 200**
48	**243-902-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Коннектор RJ-45**	**100 шт.**	**0,5**	**17 762**	**8 881**
49	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**540**	**23**	**12 420**
50	**249-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м**	**м**	**540**	**11**	**5 940**
		Заземление				
51	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**11**	**1 379**	**15 169**
52	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**9**	**1 285**	**11 565**
		Земляные работы для волоконно-оптического кабеля				
53	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**127,749**	**442**	**56 465**
54	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	**м^3 грунта**	**3,951**	**9 101**	**35 958**
55	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**85,166**	**94**	**8 006**
56	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,634**	**3 957**	**10 423**
57	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**85,166**	**624**	**53 144**
58	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**538,5**	**791**	**425 954**
59	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**43,9**	**9 917**	**435 356**

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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	248-402-0301	IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2702, объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	19	117 210	2 226 990
2	248-404-0712	Коммутатор сетевой модели RVi-2NSM16G-2C	шт.	3	312 468	937 404
3	247-305-0203	Шкаф настенный Spacial CRN с монтажной платой 1000 мм х 800 мм х 250 мм	шт.	3	226 687	680 061
4	274-303-0201005	Кабель витопарный типа SPL для внешней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4х2х0,52, PE	м	985	550	541 750
5	248-404-0222	Монитор DS-D5050UC-C с диагональю 50", типа Hikvision	шт.	1	459 886	459 886
6	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	4	113 671	454 684
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,9	9 917	435 356,3
8	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	3	85 025	255 075
9	248-403-0404	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7732NI-K4, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	214 700	214 700
10	243-502-0105	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	м	580	262	151 960
11	248-102-1729	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600х600 мм, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	113 376	113 376
12	248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90 841	90 841
13	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная	шт.	19	4 142	78 698

1	2	3	4	5	6	7
14	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008585	7 763 690	66 651,28
15	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	15	4 014	60 210
16	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01252	4 216 669	52 792,7
17	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	6	5 687	34 122
18	261-404-0567	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	658	21 714
19	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	1	17 834	17 834
20	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17 210	17 210
21	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,032	419 876	13 436,03
22	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	3	4 010	12 030
23	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	80	140	11 200
24	261-404-0573	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	379	10 233
25	243-902-0805 *РСНБ РК 2022*	Коннектор RJ-45	100 шт.	0,5	17 762	8 881
26	246-101-0601	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 90 до 110	шт.	38	213	8 094
27	249-101-0301	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м	м	540	11	5 940
28	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	0,0143	391 896	5 604,11
29	247-211-1105	Разъем модульный РМ4 22/3	шт.	3	1 391	4 173
30	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,798	4 840	3 862,32
31	248-102-2502	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
32	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	798	4	3 192

1	2	3	4	5	6	7
33	261-404-0525	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,00266	1 022 951	2 721,05
34	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0285	93 332	2 659,96
35	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00828	320 500	2 653,74
36	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	740	2 220
37	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,306	853	1 967,02
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,119	1 293	1 446,87
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00142	954 056	1 354,76
40	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	586	1 172
41	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	505	1 010
42	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0168	52 015	873,85
43	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004048	1 576 025	637,97
44	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000088	6 325 216	556,62
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,957	251	491,21
46	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,357	1 186	423,4
47	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,6	16	409,6
48	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,264165	1 438	379,87
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,15024	2 313	347,51
50	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,4	708	283,2
51	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,38	507	192,66
53	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,153	1 154	176,56
54	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	1,8	94	169,2

1	2	3	4	5	6	7
55	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	208	166,4
56	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,04	3 606	144,24
57	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,1	1 276	127,6
58	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,095	1 194	113,43
59	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,076	1 425	108,3
60	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,130208	501	65,23
61	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	579 994	52,2
62	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,16	310	49,6
63	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	579 055	23,16
64	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
65	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	809	16,18
66	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	694 932	13,9
67	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00036	36 948	13,3
68	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	216 777	4,34
69	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
70	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015	1 103	1,65
71	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0032	445	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 024 858**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-802-2602001 *СпрСЦ 02.2025*	Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000	шт.	19	85 393	1 622 467
2	541-801-1904014 *СпрСЦ 02.2025*	ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 3 кВА	шт.	1	804 948	804 948

1	2	3	4	5	6	7
3	541-802-2007001 *СпрСЦ 02.2025*	Батарея аккумуляторная типа Siemens (12 В, 45 А-ч, VDS), модели FA2007-A1	шт.	3	178 041	534 123
4	521-101-0401028 *СпрСЦ 02.2025*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
5	541-801-1105002 *СпрСЦ 02.2025*	Модуль интерфейсный ввода-вывода встраиваемый, с одним выходом "открытый коллектор" и одним контролируемым входом, модели FLM-420-O1I1-E	шт.	6	74 889	449 334
6	541-801-0815016 *СпрСЦ 02.2025*	Кронштейн для монтажа, модели YC-280	шт.	23	17 311	398 153
7	541-801-5101001 *СпрСЦ 02.2025*	Оптический кросс типа Phoenix contact FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9	шт.	1	341 818	341 818
8	541-801-1904062 *СпрСЦ 02.2025*	ИБП 1 фазный типа Keor SPX 1000 BA	шт.	3	76 028	228 084
9	541-801-1104090 *СпрСЦ 02.2025*	Плата контроля линии, модели PRA-EOL	шт.	3	34 369	103 107
10	541-801-3201085 *СпрСЦ 02.2025*	Крепление на DIN рейку для H3xx-S6, модели AH27-S6	шт.	3	19 876	59 628
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 018 565**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 043 423,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3425020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3425020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремярезервуарами (каждый резервуар по 3000м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'05-02'Видеонаблюдение''5'05-02-01'видеонаблюдение'ВН.РП''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
3	У6125-0801-0102'19+1''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
4	С1248-402-0301'19''IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2702, объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м'шт.*
5	С1248-404-0222'1''Монитор DS-D5050UC-C с диагональю 50", типа Hikvision'шт.*
6	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
7	П2ТКШ-1*
8	У6125-0301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
9	С1248-102-1729'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600x600 мм, с перфорированной металлической дверью'шт.*
10	У6125-0801-0101'1''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
11	С1248-403-0404'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7732NI-K4, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
12	У6125-0202-0202(РМ20)'1+1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
13	С1248-404-0709'1''Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов'шт.*
14	С1248-102-3701'1''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)'шт.*
15	С1248-102-2502'1''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
16	541-801-5101001'1''Оптический кросс типа Phoenix contact FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9'шт.*
17	С1248-102-3505'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м'шт.*
18	541-801-1904014'1''ИБП 1 фазный типа Daker DK Plus 3 кВА'шт.*
19	541-801-1105002'3''Модуль интерфейсный ввода-вывода встраиваемый, с одним выходом "открытый коллектор" и одним контролируемым входом, модели FLM-420-O1I1-E'шт.*
20	С1243-906-2401'6''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH'шт.*
21	С1248-404-0306'4''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
22	541-802-2007001'3''Батарея аккумуляторная типа Siemens (12 В, 45 А-ч, VDS), модели FA2007-A1'шт.*
23	П2ШВ-3комплект*
24	Н43=3*
25	У6125-0301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
26	С1247-305-0203'1''Шкаф настенный Spacial CRN с монтажной платой 1000 мм x 800 мм x 250 мм'шт.*
27	С1248-102-3101'1''Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной'шт.*
28	С1248-404-0712'1''Коммутатор сетевой модели RVi-2NSM16G-2C'шт.*
29	541-801-1105002'1''Модуль интерфейсный ввода-вывода встраиваемый, с одним выходом "открытый коллектор" и одним контролируемым входом, модели FLM-420-O1I1-E'шт.*
30	У6401-303-601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	С1247-204-2806'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
32	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
33	С1261-404-573'9''Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1261-404-567'10+1''Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
35	С1247-211-1105'1''Разъем модульный РМ4 22/3'шт.*
36	541-801-3201085'1''Крепление на DIN рейку для Н3хх-S6, модели АН27-S6'шт.*
37	У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
38	541-801-1904062'1''ИБП 1 фазный типа Keor SPX 1000 ВА'шт.*
39	541-801-1104090'1''Плата контроля линии, модели PRA-EOL'шт.*
40	Н43=1*
41	П2Кабельные изделия*
42	У6401-0201-0801'580+985''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
43	С1243-502-0105'580''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201'м*
44	С1274-303-0201005'985''Кабель витопарный типа SPL для внешней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, PE'м*
45	П2Изделия и материалы*
46	541-801-815016'19+1''Кронштейн для монтажа, модели YC-280'шт.*
47	541-802-2602001'19''Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000'шт.*
48	С1246-101-601'38''Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 90 до 110'шт.*
49	541-801-815016'3''Кронштейн для монтажа, модели YC-280'шт.*
50	У6125-0702-0913'19''Коробка распределительная настенная. Монтаж'коробка*
51	С1243-905-0101'19''Коробка телефонная распределительная'шт.*
52	У6401-0201-3101'15''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
53	С1241-207-0405'15''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
54	Ц13-080206-2001(РС295991)'80''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка'м*
55	С1241-207-1702'80''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
56	С1243-902-0805'50''Коннектор RJ-45'100 шт.*
57	У6401-0201-0303'540''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
58	С1249-101-0301'540''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м'м*
59	П2Заземление*
60	У6401-0203-0202(РС125715РС279800)(РС249504)'11''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
61	У6401-0203-0201'9''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'м*
62	П2Земляные работы для волоконно-оптического кабеля*
63	Х131,7=Ф1*
64	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
65	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'$м^3$ грунта''*
66	Х87,8=Ф2*
67	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
68	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
70	У6401-0201-0201'152,4+386,1''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
71	С1211-401-0101'43,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
72	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК. РП

Сметная стоимость	**155762,218**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	28357,349	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,418	тыс.чел-ч

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

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:				**155 762 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 963 187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 158 608*
		машины и механизмы	тенге			23 169 151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 394 162*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70 551 587
		оборудование	тенге			39 078 288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 418		
		Раздел 1. В1 (от сущ-1 до Кол.6) внеплощадочная сеть				**62 915 416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 625 949
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 666 968*
		машины и механизмы	тенге			16 248 832
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 534 398*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 981 166
		оборудование	тенге			1 059 468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 216		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	м^3 грунта	5 654,29975	442	2 499 200
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2*	м^3 грунта	174,87525	9 101	1 591 540
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5 515,7280332	94	518 478
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	170,5895268	3 957	675 023
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	5 515,7280332	624	3 441 814
6	6301-0105-0414 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм	км	1,1374	6 464 876	7 353 150
7	241-201-0624 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	1 148,774	19 711	22 643 484
8	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,003	1 419 060	4 257
9	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	3,03	1 521	4 609
10	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,104075	2 264 306	235 658
11	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	2,5	34 961	87 402
12	6301-0201-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,0025	10 592 087	26 480
13	6301-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	3	76 220	228 660
14	519-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	3	353 156	1 059 468
15	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	9 085	9 085
16	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	86 820	86 820
17	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 501	5 501

1	2	3	4	5	6	7
18	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529
19	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 501	11 002
20	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.	1	130 665	130 665
21	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39 557	39 557
22	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	9	30 853	277 677
23	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	11 526
24	241-415-0204 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	1	5 216	5 216
25	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	28 505	199 535
26	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 889	4 889
27	241-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	7	33 944	237 608
28	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 607	1 607
29	6301-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм	шт.	1	197 853	197 853
30	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,088	2 264 306	199 259
31	241-113-0135 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм	шт.	1	65 551	65 551
32	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей (тройник 426х57) стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,08524	2 714 011	231 342
33	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 501	5 501
34	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	9 084	9 084
35	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1 140,4	23	26 229
36	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 140,4	92	104 917

1	2	3	4	5	6	7
37	**241-229-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 426 мм**	**шт.**	**13**	**24 697**	**321 061**
		Гидравлическое испытание и дезинфекция				
38	**6301-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм**	**км**	**1,1374**	**708 090**	**805 382**
39	**6301-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм**	**км**	**0,003**	**114 056**	**342**
40	**1125-0118-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 400 мм**	**км трубопровода**	**1,1374**	**1 456 721**	**1 656 874**
41	**1125-0118-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (110)мм**	**км трубопровода**	**0,003**	**456 071**	**1 368**
		Футляр ГНБ				
42	**6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 088**	**366**	**398 208**
43	**6301-0802-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 720 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**76,5**	**170 710**	**13 059 315**
44	**241-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм**	**м**	**76,5**	**57 460**	**4 395 690**
	Раздел 2.	**В1 (от ВК4,ВК6 до РЧВ) внутриплощ. сеть**				**23 572 477**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 092 705
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*530 884*
		машины и механизмы	тенге			811 683
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213 324*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 742 877
		оборудование	тенге			16 925 208
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
45	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**м^3 грунта**	**321,264**	**442**	**141 999**
46	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**9,936**	**9 101**	**90 428**
47	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**310,055456**	**94**	**29 145**
48	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9,589344**	**3 957**	**37 945**

1	2	3	4	5	6	7
49	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**310,055456**	**624**	**193 475**
50	**6301-0103-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,092**	**7 327 464**	**674 127**
51	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**92**	**34 961**	**3 216 412**
52	**6301-0201-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,092**	**10 592 087**	**974 472**
53	**6301-0402-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм**	**шт.**	**3**	**76 220**	**228 660**
54	**519-101-1712** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400**	**шт.**	**3**	**5 641 736**	**16 925 208**
55	**241-116-0217** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм**	**шт.**	**12**	**30 853**	**370 236**
56	**241-117-0211** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	**56 656**	**56 656**
57	**1122-0801-0217** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**28 505**	**28 505**
58	**241-214-0119** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	**33 944**	**33 944**
59	**6301-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм**	**т**	**0,132**	**2 264 306**	**298 888**
60	**241-113-0135** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм**	**шт.**	**3**	**65 551**	**196 653**
61	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**92**	**23**	**2 116**
62	**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**	**92**	**92**	**8 464**
63	**6301-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм**	**км**	**0,092**	**708 090**	**65 144**
	Раздел 3.	**В1 Хлоропровод-3шт (лист 12)**				**1 264 878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 523*
		машины и механизмы	тенге			1 485
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			271 374
		оборудование	тенге			966 288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

1	2	3	4	5	6	7
64	**6301-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Хлор сатуратор. Установка**	**шт.**	**3**	**8 954**	**26 862**
65	**511-103-0104** *РСНБ РК 2022*	**Хлор сатуратор ХС-10-100**	**шт.**	**3**	**322 096**	**966 288**
66	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**3**	**4 256**	**12 768**
67	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	**1 422**	**8 532**
68	**241-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,5**	**490**	**2 205**
69	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,8**	**3 614**	**17 347**
70	**241-102-0221** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2**	**8 156**	**9 787**
71	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 864**	**29 184**
72	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**6**	**22 439**	**134 634**
73	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянки**	**т**	**0,04836**	**1 145 933**	**55 417**
74	**261-401-0448** *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами**	**т**	**0,004608**	**402 330**	**1 854**
	Раздел 4.	**В1 (от РЧВ до НС2)**				**23 922 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 159 448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563 289*
		машины и механизмы	тенге			859 159
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*225 318*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 978 320
		оборудование	тенге			16 925 208
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
75	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**353,7396**	**442**	**156 353**
76	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**10,9404**	**9 101**	**99 569**
77	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**341,3980184**	**94**	**32 091**
78	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**10,5587016**	**3 957**	**41 781**

1	2	3	4	5	6	7
79	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**341,3980184**	**624**	**213 032**
80	**6301-0103-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,1013**	**7 327 464**	**742 272**
81	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**101,3**	**34 961**	**3 541 549**
82	**6301-0201-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,1013**	**10 592 087**	**1 072 978**
83	**6301-0402-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм**	**шт.**	**3**	**76 220**	**228 660**
84	**519-101-1712** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400**	**шт.**	**3**	**5 641 736**	**16 925 208**
85	**241-116-0217** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм**	**шт.**	**9**	**30 853**	**277 677**
86	**6301-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм**	**т**	**0,132**	**2 264 306**	**298 888**
87	**241-113-0135** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм**	**шт.**	**3**	**65 551**	**196 653**
88	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**101,3**	**23**	**2 330**
89	**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**	**101,3**	**92**	**9 320**
90	**6103-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство упора бетонного**	**м^3**	**0,16**	**75 292**	**12 047**
91	**6301-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм**	**км**	**0,1013**	**708 090**	**71 730**
	Раздел 5.	**В1 (от НС2 до КП2)**				**16 492 630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 238 067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 570 204*
		машины и механизмы	тенге			3 331 027
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*839 513*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 804 605
		оборудование	тенге			2 118 936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	951		
92	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**м^3 грунта**	**1 798,93775**	**442**	**795 130**

1	2	3	4	5	6	7
93	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	55,63725	9 101	506 355
94	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1 768,2237322	94	166 213
95	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	54,6873319	3 957	216 398
96	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1 768,2237322	624	1 103 372
97	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,07	7 327 464	512 922
98	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	70	34 961	2 447 270
99	6301-0201-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,07	10 592 087	741 446
100	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,006363	3 715 664	23 643
101	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	7 743	2 323
102	6301-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0003	5 286 486	1 586
103	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	8 954	8 954
104	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56 424	56 424
105	252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	5 533	5 533
106	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	9 859	9 859
107	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,0827	2 264 306	187 258
108	241-515-0205 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм	шт.	1	195 728	195 728
109	6301-0105-0414 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм	км	0,182	6 464 876	1 176 607
110	241-201-0624 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	183,82	19 711	3 623 276
111	6301-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	6	76 220	457 320

1	2	3	4	5	6	7
112	519-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	6	353 156	2 118 936
113	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 501	11 002
114	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	9 084	18 168
115	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,000288	3 715 664	1 070
116	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,3	399	120
117	6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0003	3 461 592	1 038
118	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	8	30 853	246 824
119	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,176	2 264 306	398 518
120	241-113-0135 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм	шт.	4	65 551	262 204
121	6301-0601-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 400 мм	шт.	2	111 602	223 204
122	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,026	1 932 878	50 255
123	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	26	399	10 374
124	6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,026	3 461 592	90 001
125	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 501	5 501
126	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 170	6 170
127	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	183	23	4 209
128	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	183	92	16 836
129	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей (тройник 426х8х57х4 мм) стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,12786	2 714 011	347 013
		Гидравлическое испытание и дезинфекция				
130	6301-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм	км	0,252	708 090	178 439
131	1125-0127-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,182	1 456 762	265 131

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	**В1 (Переливной водопровод)**				**2 594 651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			311 845
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151 566*
		машины и механизмы	тенге			176 330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 147*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 023 298
		оборудование	тенге			1 083 180
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
132	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**74,0194875**	**442**	**32 717**
133	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**2,2892625**	**9 101**	**20 835**
134	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**71,7273067**	**94**	**6 742**
135	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,2183703**	**3 957**	**8 778**
136	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**71,7273067**	**624**	**44 758**
137	**6301-0103-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0285**	**5 573 465**	**158 844**
138	**241-102-0240** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**28,5**	**18 747**	**534 290**
139	**6301-0201-0144** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0285**	**15 203 780**	**433 308**
140	**6301-0402-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм**	**шт.**	**3**	**49 619**	**148 857**
141	**519-105-0101** *РСНБ РК 2022*	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300**	**шт.**	**3**	**361 060**	**1 083 180**
142	**241-116-0215** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**6**	**17 334**	**104 004**
143	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**28,5**	**23**	**656**
144	**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**	**28,5**	**92**	**2 622**

1	2	3	4	5	6	7
145	**6301-0301-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм**	**км**	**0,0285**	**528 436**	**15 060**
Раздел 7.		**В1 (Спускной водопровод)**				**1 883 829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			380 155
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184 526*
		машины и механизмы	тенге			220 934
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56 638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 282 741
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
146	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**156,288825**	**442**	**69 080**
147	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**4,833675**	**9 101**	**43 991**
148	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**154,5751056**	**94**	**14 530**
149	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4,7806734**	**3 957**	**18 917**
150	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**154,5751056**	**624**	**96 455**
151	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0465**	**4 229 337**	**196 664**
152	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**46,5**	**11 499**	**534 704**
153	**6301-0201-0142** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0465**	**10 509 916**	**488 711**
154	**6301-0402-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**3**	**24 338**	**73 014**
155	**242-106-0108** *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 200**	**шт.**	**3**	**88 460**	**265 380**
156	**241-116-0213** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**6**	**9 859**	**59 154**
157	**6301-0301-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм**	**км**	**0,0465**	**384 542**	**17 881**
158	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**46,5**	**23**	**1 070**

1	2	3	4	5	6	7
159	**249-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**46,5**	**92**	**4 278**
	Раздел 8.	**Канализационная сеть К1**				**1 294 285**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125 018
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60 566*
		машины и механизмы	тенге			65 440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 103 825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
160	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**82,6146527**	**442**	**36 516**
161	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**2,5550924**	**9 101**	**23 254**
162	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**82,1107631**	**94**	**7 718**
163	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,5395081**	**3 957**	**10 049**
164	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**82,1107631**	**624**	**51 237**
165	**6301-0102-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0263**	**1 916 615**	**50 407**
166	**6301-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,007**	**1 597 367**	**11 182**
167	**241-502-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм**	**м**	**26,3**	**35 140**	**924 182**
168	**241-502-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**7**	**25 130**	**175 910**
169	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**33,3**	**23**	**766**
170	**249-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**33,3**	**92**	**3 064**
	Раздел 9.	**Канализационная сеть К3**				**1 216 173**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			307 134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153 427*
		машины и механизмы	тенге			103 282
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 125*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			805 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		
171	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**35,708125**	**442**	**15 783**
172	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**1,104375**	**9 101**	**10 051**
173	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**35,5310879**	**94**	**3 340**
174	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,0988996**	**3 957**	**4 348**
175	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**35,5310879**	**624**	**22 171**
176	**6301-0102-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,009**	**1 916 615**	**17 250**
177	**6301-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0035**	**1 597 367**	**5 591**
178	**241-502-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм**	**м**	**9**	**35 140**	**316 260**
179	**241-502-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**3,5**	**25 130**	**87 955**
180	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**12,5**	**23**	**288**
181	**249-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**12,5**	**125**	**1 563**
		Отмостка колодцев каализации				
182	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**3,84**	**33 144**	**127 273**
183	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,84**	**75 681**	**63 572**
		Отмостка колодцев водопроводных				
184	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**10,88**	**33 144**	**360 607**

1	2	3	4	5	6	7
185	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**2,38**	**75 681**	**180 121**
	Раздел 10.	**Ж/бетонные колодцы**				**20 605 741**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 697 135
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 264 655*
		машины и механизмы	тенге			1 350 979
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*431 374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 557 626
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 386		
		КОЛОДЦЫ В1 прямоугольные 5шт (лист 8)				
186	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**5,62**	**61 866**	**347 687**
187	**6301-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м^3**	**51,97**	**186 378**	**9 686 065**
188	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**14**	**5 597**	**78 358**
189	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**8 951**	**17 902**
190	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**10**	**22 439**	**224 390**
191	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянки С3,С6**	**т**	**0,22232**	**1 145 933**	**254 764**
192	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**143,7**	**3 864**	**555 257**
		КОЛОДЦЫ В1 13шт (лист 8)				
193	**6301-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**17,829**	**78 506**	**1 399 683**
194	**6301-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,007**	**70 208**	**842 987**
195	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**9**	**42 790**	**385 110**
196	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**22**	**27 367**	**602 074**
197	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**11**	**39 625**	**435 875**

1	2	3	4	5	6	7
198	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**9**	**34 491**	**310 419**
199	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**30**	**5 597**	**167 910**
200	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**4**	**69 847**	**279 388**
201	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**11**	**41 165**	**452 815**
202	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**	**58 919**	**235 676**
203	**225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**4**	**103 592**	**414 368**
204	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**169,56**	**3 864**	**655 180**
205	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**13**	**22 439**	**291 707**
206	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка С4,С5,С3,С6**	**т**	**0,2932**	**1 145 933**	**335 988**
		КОЛОДЦЫ канализационные К1,К3 (лист 9) - 5шт				
207	**6302-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**11,073**	**102 936**	**1 139 810**
208	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**42 790**	**171 160**
209	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**39 625**	**158 500**
210	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**34 491**	**137 964**
211	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 597**	**5 597**
212	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянки С1-01**	**т**	**0,0388**	**1 145 933**	**44 462**
213	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**22 439**	**89 756**
214	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**16,956**	**3 864**	**65 518**
215	**6302-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1,14**	**128 684**	**146 700**
216	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**20 825**	**20 825**
217	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**25 539**	**25 539**
218	**225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**18 825**	**18 825**
219	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**5 597**	**16 791**
220	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)**	**комплект**	**1**	**41 165**	**41 165**

1	2	3	4	5	6	7
221	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянки С1-01**	**т**	**0,0097**	**1 145 933**	**11 116**
222	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2,826**	**3 864**	**10 920**
		Охлаждающий колодец д-1500 мм				
223	**6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,881**	**86 711**	**163 103**
224	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**42 790**	**42 790**
225	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**	**39 625**	**118 875**
226	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**34 491**	**34 491**
227	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 597**	**5 597**
228	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
229	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02225**	**2 270 730**	**50 524**
230	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,13**	**3 864**	**54 598**
231	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**0,3**	**26 900**	**8 070**
232	**1101-0204-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**$м^3$ камня (в деле)**	**1**	**27 003**	**27 003**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 г.

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	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	1 332,594	19 711	26 266 760,33
2	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	265,8	34 961	9 292 633,8
3	241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	76,5	57 460	4 395 690
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	63,341801	49 936	3 163 036,17
5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	516,7575	5 006	2 586 888,04
6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 172,574	1 115	2 422 420,01
7	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	6 503,1885	343	2 230 593,66
8	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	351,47925	6 214	2 184 092,06
9	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	35,3	35 140	1 240 442
10	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	11,74522	100 405	1 179 278,81
11	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	38	30 853	1 172 414
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	833,2128	1 112	926 532,63

1	2	3	4	5	6	7
13	241-113-0135	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм	шт.	11	65 551	721 061
14	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	39 625	713 250
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	5,718076	122 966	703 128,93
16	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	28	22 439	628 292
17	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	22	27 367	602 074
18	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	42 790	599 060
19	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	46,5	11 499	534 703,5
20	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	28,5	18 747	534 289,5
21	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	34 491	482 874
22	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	11	41 165	452 815
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 217,5074	361	439 520,17
24	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	4	103 592	414 368
25	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С4,С5,С3,С6	т	0,2932	1 145 933	335 987,56
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,22536	52 140	324 590,27
27	241-229-0412	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 426 мм	шт.	13	24 697	321 061
28	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	58,3544	5 199	303 384,53
29	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,7324	50 837	291 418,02
30	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	69 847	279 388
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	49	5 597	274 253
32	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	8	33 944	271 552
33	242-106-0108	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 200	шт.	3	88 460	265 380
34	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	10,5	25 130	263 865
35	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С3,С6	т	0,22232	1 145 933	254 763,82
36	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	58 919	235 676
37	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,68659	48 859	228 982,1
38	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	454,779	435	197 828,86

1	2	3	4	5	6	7
39	241-515-0205	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм	шт.	1	195 728	195 728
40	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	14,72	9 676	142 430,72
41	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 545,2	92	142 158,4
42	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	6	22 439	134 634
43	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130 665	130 665
44	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	52,732	2 280	120 228,96
45	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	56,27109	2 108	118 619,46
46	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	6	17 334	104 004
47	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1227	831 695	102 048,98
48	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2131	449 705	95 832,14
49	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	173,586	547	94 951,54
50	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	86 820	86 820
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,641193	9 917	85 694,71
52	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	7	9 859	69 013
53	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	12,9925	4 684	60 856,87
54	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,2364	9 729	60 673,94
55	241-117-0211	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм	шт.	1	56 656	56 656
56	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	56 424	56 424
57	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С1-01	т	0,0485	1 145 933	55 577,75
58	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,04836	1 145 933	55 417,32
59	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,2688	11 564	49 364,4

1	2	3	4	5	6	7
60	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529
61	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,323414	145 716	47 126,59
62	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)	комплект	1	41 165	41 165
63	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39 557	39 557
64	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0693027	558 026	38 672,71
65	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0608711	520 367	31 675,33
66	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0229767	1 324 175	30 425,17
67	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
68	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	$м^3$	0,216865	127 483	27 646,6
69	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	9 084	27 252
70	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	74,85845	361	27 023,9
71	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	0,02225	1 194 590	26 579,63
72	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	25 539	25 539
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	22,466	1 019	22 892,85
74	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20 825	20 825
75	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 825	18 825
76	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,44	2 881	18 553,64
77	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 951	17 902
78	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	3 614	17 347,2
79	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,77	1 154	15 890,58
80	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,3248	11 399	15 101,4

1	2	3	4	5	6	7
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	404,2866966	36	14 554,32
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,6598	861	13 483,09
83	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	1,01	13 256	13 388,56
84	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,5245	5 021	12 675,51
85	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	2	5 763	11 526
86	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	26,3	399	10 493,7
87	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,492314	7 006	10 455,15
88	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	8 156	9 787,2
89	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,45	951	8 986,95
90	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870	8 610
91	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 422	8 532
92	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	52 140	8 509,25
93	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,6469676	12 082	7 816,66
94	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	79,8	92	7 341,6
95	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 170	6 170
96	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,02	5 902	6 020,04
97	252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	5 533	5 533
98	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0821542	64 965	5 337,15
99	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	1	5 216	5 216
100	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,7955	629	4 903,37
101	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	3,03	1 521	4 608,63
102	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,146556	25 928	3 799,9

1	2	3	4	5	6	7
103	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,6135415	555	3 670,52
104	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,336	9 917	3 332,11
105	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,137681	22 383	3 081,71
106	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,3	7 743	2 322,9
107	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	490	2 205
108	261-401-0448 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами	т	0,004608	402 330	1 853,94
109	241-106-0108	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 426х10,0 мм	м	0,039582	46 022	1 821,64
110	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 607	1 607
111	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	12,5	125	1 562,5
112	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,004	167 228	668,91
113	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,7922052	708	560,88
114	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0013203	314 712	415,53
115	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0086631	34 839	301,81
116	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	$м^3$	0,00322	82 757	266,48
117	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003301	647 257	213,65
118	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1320342	1 493	197,13
119	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,064	2 928	187,39
120	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,44088	346	152,54
121	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0528137	2 870	151,58
122	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76,32
123	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	26,76

1	2	3	4	5	6	7
124	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	731	21,93
125	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0577023	251	14,48
126	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	12,78
127	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0000283	33 912	0,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**70 551 335**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-1712 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	6	5 641 736	33 850 416
2	519-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	9	353 156	3 178 404
3	519-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300	шт.	3	361 060	1 083 180
4	511-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Хлор сатуратор ХС-10-100	шт.	3	322 096	966 288
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**39 078 288**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**109 629 623,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-01'Наружный водопровод и канализация''06'06-01-01' водопровод и канализацию'НВК. РП''в текущих ценах на декабрь 2024 г.*
3	Р В1 (от сущ-1 до Кол.6) внеплощадочная сеть*
4	Х(0,8+2,5.0,5).2,5.1137,4=Ф1*
5	ХФ1-(3,14.0,2.0,2.1137,4)=Ф2*
6	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'м^3 грунта''*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	У6301-0105-0414(РМ296009)'1137,4.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм'км*
12	С1241-201-0624'1137,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм'м*
13	У6301-0105-0403(РМ296009)'3.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
14	С1241-201-0613'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
15	У6301-401-106(РМ251470)'2,5.41,63.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
16	С1241-102-0252'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
17	У6301-0201-0110'2,5.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
18	У6301-0402-0110(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм'шт.*
19	519-101-0403'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
20	У6301-0402-0103(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
21	С1242-101-1004'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
22	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
23	С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
24	У6301-0402-0101(РМ296313)'1+1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
25	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
26	С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
27	С1241-116-0217'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
28	С1241-415-0208'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-415-0204'1''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм'шт.*
30	Е11-220801-0217(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
31	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	С1241-214-0119'7''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
33	С1241-214-0108'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
34	У6301-0601-0110(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм'шт.*
35	У6301-0401-0106(РМ251470)'0,088''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
36	С1241-113-0135'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм'шт.*
37	У6301-0401-0106'2.42,62.0,001''Установка фасонных частей (тройник 426х57) стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
38	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
39	С1242-202-0306'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
40	У6401-0201-0303'1140,4''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
41	С1249-101-0602'1140,4''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
42	С1241-229-0412'13''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 426 мм'шт.*
43	П2Гидравлическое испытание и дезинфекция*
44	У6301-0301-0110'1137,4.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм'км*
45	У6301-0301-0203'3.0,001''Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм'км*
46	Е1125-118-502(РС146649)'1137,4.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 400 мм'км трубопровода*
47	Е1125-118-501(Н5.0,314)(Н52.0,314)(Н53.0,314)'3.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (110)мм'км трубопровода*
48	П2Футляр ГНБ*
49	У6101-0101-0111'1088''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
50	У6301-0802-0605(РМ295990)(РМ296024)'76,5''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 720 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
51	С1241-102-0301'76,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм'м*
52	Р В1 (от ВК4,ВК6 до РЧВ) внутриплощ. сеть*
53	Х(0,8+2.0,5).2.92=Ф1*
54	ХФ1-(3,14.0,2.0,2.92)=Ф2*
55	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'$м^3$ грунта*
56	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
57	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
58	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
59	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
60	У6301-0103-0110'92.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
61	С1241-102-0252'92''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6301-0201-0110'92.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
63	У6301-0402-0110(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм'шт.*
64	519-101-1712'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
65	С1241-116-0217'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
66	С1241-117-0211'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 400 мм'шт.*
67	Е11-220801-0217(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-214-0119'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
69	У6301-0401-0106(РМ251470)'0,044.3''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
70	С1241-113-0135'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм'шт.*
71	У6401-0201-0303'92''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
72	С1249-101-0602'92''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
73	У6301-0301-0110'92.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм'км*
74	Р В1 Хлоропровод-3шт (лист 12)*
75	Н43=3*
76	У6301-0502-0101(РМ251549)(РМ296073)'1''Хлор сатуратор. Установка'шт.*
77	511-103-0104'1''Хлор сатуратор ХС-10-100'шт.*
78	У6116-701-102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
79	С1242-301-1202'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
80	С1241-102-0107'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
81	С1241-102-0177'0,8.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
82	С1241-102-0221'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
83	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
84	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
85	С1222-503-0201'16,12.0,001''Стремянки'т*
86	С1261-401-448'(8.0,148+8.0,033+8.0,011).0,001''Болты с гайками и шайбами'т*
87	Н43=1*
88	Р В1 (от РЧВ до НС2)*
89	Х(0,8+2.0,5).2.101,3=Ф1*
90	ХФ1-(3,14.0,2.0,2.101,3)=Ф2*
91	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'$м^3$ грунта*
92	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
93	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
94	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
95	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	У6301-0103-0110'101,3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
97	С1241-102-0252'101,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
98	У6301-0201-0110'101,3.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
99	У6301-0402-0110(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм'шт.*
100	519-101-1712'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
101	С1241-116-0217'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
102	У6301-0401-0106(РМ251470)'0,044.3''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
103	С1241-113-0135'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм'шт.*
104	У6401-0201-0303'101,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
105	С1249-101-0602'101,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
106	У6103-101-304(РМ100467РМ100533)'0,16''Устройство упора бетонного'$м^3$*
107	У6301-0301-0110'101,3.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм'км*
108	Р В1 (от НС2 до КП2)*
109	Х((2,9+2,5.0,5).2,5.95)+((0,8+2,5.0,5).2,5.62)+((0,6+2,0.05).2,0.26)=Ф1*
110	ХФ1-(3,14.0,2.0,2.252+3,14.0,012.0,013.26)=Ф2*
111	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'$м^3$ грунта*
112	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
113	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
114	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
115	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
116	У6301-0103-0110'(2.4+62).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
117	С1241-102-0252'(2.4+62)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
118	У6301-0201-0110'(2.4+62).0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
119	У6301-401-105(РМ251470)'0,3.21,21.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
120	С1241-102-0226'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
121	У6301-0201-0106'0,3.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
122	У6301-0502-0101(РМ296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
123	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
124	С1252-207-2716'1''Указатель пожарного гидранта'шт.*
125	С1241-116-0213'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
126	У6301-0401-0106(РМ251470)'0,0827''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1241-515-0205'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм'шт.*
128	У6301-0105-0414(РМ296009)'2.91.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм'км*
129	С1241-201-0624'2.91.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм'м*
130	У6301-0402-0110(РМ296313)'6''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм'шт.*
131	519-101-0403'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
132	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
133	С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
134	У6301-401-105(РС251470)(РМ251470)'0,3.0,96.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
135	С1241-102-0106'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
136	У6301-0201-0137'0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
137	С1241-116-0217'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
138	У6301-0401-0106(РМ251470)'0,044.4''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
139	С1241-113-0135'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм'шт.*
140	У6301-0601-0108(РМ295990)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 400 мм'шт.*
141	У6301-0103-0101'26.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
142	С1241-102-0106'26''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
143	У6301-0201-0137'26.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
144	У6301-402-101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
145	С1242-202-0303'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
146	У6401-0201-0303'183''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
147	С1249-101-0602'183''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
148	У6301-0401-0106'3.42,62.0,001''Установка фасонных частей (тройник 426х8х57х4 мм) стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
149	П2Гидравлическое испытание и дезинфекция*
150	У6301-301-110'(70+91.2).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм'км*
151	Е11-250127-502'91.2.0,001''Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
152	Р В1 (Переливной водопровод)*
153	Х(0,725+1,7.0,5).1,7.28,5=Ф1*
154	ХФ1-(3,14.0,162.0,163.28,5)=Ф2*
155	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м^3 грунта*
156	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
157	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
158	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
160	У6301-0103-0108'28,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
161	С1241-102-0240'28,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
162	У6301-0201-0144'28,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
163	У6301-0402-0108(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм'шт.*
164	519-105-0101'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300'шт.*
165	С1241-116-0215'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
166	У6401-0201-0303'28,5''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
167	С1249-101-0602'28,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
168	У6301-0301-0108'28,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм'км*
169	Р В1 (Спускной водопровод)*
170	Х(0,6+2,1.0,5).2,1.46,5=Ф1*
171	ХФ1-(3,14.0,110.0,110.46,5)=Ф2*
172	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м^3 грунта*
173	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
174	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
175	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
176	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
177	У6301-0103-0106'46,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
178	С1241-102-0229'46,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
179	У6301-0201-0142'46,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
180	У6301-0402-0106(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
181	С1242-106-0108'3''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 200'шт.*
182	С1241-116-0213'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
183	У6301-0301-0106'46,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм'км*
184	У6401-0201-0303'46,5''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
185	С1249-101-0602'46,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
186	Р Канализационная сеть К1*
187	Х(0,56+1,77.0,5).1,77.33,3=Ф1*
188	ХФ1-(3,14.0,075.0,075.26,3+3,14.0,05.0,05.7)=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
189	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м^3 грунта*
190	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
191	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
192	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
193	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
194	У6301-0102-0204(РМ395257)'26,3.0,001''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм'км*
195	У6301-0102-0203(РМ395257)'7.0,001''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм'км*
196	С1241-502-0103'26,3''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм'м*
197	С1241-502-0102'7''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
198	У6401-0201-0303'33,3''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
199	С1249-101-0602'33,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
200	Р Канализационная сеть К3*
201	Х(0,6+1,9.0,5).1,9.12,5=Ф1*
202	ХФ1-(3,14.0,075.0,075.9+3,14.0,05.0,05.3)=Ф2*
203	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м^3 грунта*
204	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
205	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
206	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
207	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
208	У6301-0102-0204(РМ395257)'9.0,001''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм'км*
209	У6301-0102-0203(РМ395257)'3,5.0,001''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм'км*
210	С1241-502-0103'9''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм'м*
211	С1241-502-0102'3,5''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
212	У6401-0201-0303'12,5''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
213	С1249-101-0601'12,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
214	П2Отмостка колодцев каализации*
215	У6109-0102-0104'3,84''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
216	У6109-0102-0110'0,84''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
217	П2Отмостка колодцев водопроводных*
218	У6109-0102-0104'10,88''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
219	У6109-0102-0110'2,38''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
220	РЖ/бетонные колодцы *
221	П2КОЛОДЦЫ В1 прямоугольные 5шт (лист 8)*
222	У6103-701-101(РМ100463РМ100489)'0,7+1,35+1,19.3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
223	У6301-0701-0301'0,15.2+0,25.2+0,21.3+4,5+7,5+7,8.3+0,9+1,58.3+1,8+0,44.2+0,58.2+0,58.6+0,17+0,37.4+0,02.14+0,05.2+0,03+0,04.3''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
224	С1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
225	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
226	С1244-202-0101'2.5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
227	С1222-503-0201'(20,3.4+23,52.6).0,001''Стремянки С3,С6'т*
228	У6111-0401-0107'(2,5+2).2.2,75+(3,5+2,5).2.2,35+((3+2,5).2.2,75).3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
229	П2КОЛОДЦЫ В1 13шт (лист 8)*
230	У6301-0701-0102'0,25.2+0,09.6+0,08+0,38.9+0,265.22+0,4.11+0,27.9+0,02.30+0,006.3+0,011''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
231	У6301-0701-0103'0,26.4+0,59.4+0,39.11+0,59.4+0,48.4+0,014+0,017+0,006''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
232	С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
233	С1225-101-0108'9.2+2.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
234	С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
235	С1225-101-0609'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
236	С1225-101-0201'30''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
237	С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
238	С1225-101-0110'5+6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
239	С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
240	С1225-101-0615'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
241	У6111-0401-0107'3,14.1,5.2,4.9+3,14.2.2,7.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
242	С1244-202-0101'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
243	С1222-503-0201'(23,68.2+26,74.3+20,3.7+23,52).0,001''Стремянка С4,С5,С3,С6'т*
244	П2КОЛОДЦЫ канализационные К1,К3 (лист 9) - 5шт*
245	У6302-0401-0105'1,7.4+0,38.4+0,4.4+0,27.4+0,02+0,012.3+0,017''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
246	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
247	С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
248	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
249	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	С1222-503-0201'(9,7.4).0,001''Стремянки С1-01'т*
251	С1244-202-0101'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
252	У6111-0401-0107'3,14.1,5.0,9.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
253	У6302-0401-0103'0,56+0,18+0,24+0,1+0,02.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
254	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
255	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
256	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
257	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
258	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)'комплект*
259	С1222-503-0201'9,7.0,001''Стремянки С1-01'т*
260	У6111-0401-0107'3,14.1.0,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
261	П2Охлаждающий колодец д-1500 мм*
262	У6301-0701-0101'0,38+0,4.3+0,27+0,02+0,011''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
263	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
264	С1225-101-0109'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
265	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
266	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
267	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
268	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'(2.0,8+0,95+15.0,82+7,4).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
269	У6111-0401-0107'3,14.1,5.3,0''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
270	У6109-102-101'0,3''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
271	Е11-010204-0601'1''Наброска или призма каменная. Устройство'м^3 камня (в деле)*
272	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Выгреб V=6 м3

Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	**1281,681**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	359,238	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,084	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 281 681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			326 716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*159 135*
		машины и механизмы	тенге			109 942
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			845 027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
		Землянные работы				
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**32,98**	**476**	**15 698**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** ***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***	**$м^3$ грунта**	**1,02**	**9 101**	**9 283**
3	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**29,61**	**3 957**	**117 167**
4	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**$м^3$**	**29,61**	**624**	**18 477**
		Колодец				
5	**6302-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**3,81**	**90 923**	**346 417**
6	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,58**	**62 502**	**36 251**
7	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**69 847**	**69 847**
8	**225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**1**	**103 592**	**103 592**
9	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**58 919**	**176 757**
10	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**41 165**	**82 330**
11	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**8 951**	**17 902**
12	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 597**	**5 597**
13	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
14	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка СТ-1**	**т**	**0,0516**	**1 145 933**	**59 130**
15	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 4 кг (МС-8). Установка**	**т**	**0,0056**	**1 512 613**	**8 471**
16	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,1624**	**262**	**43**
17	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,6588**	**201**	**333**
18	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**$м^2$**	**30,5**	**3 864**	**117 852**
19	**1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**7**	**1 784**	**12 488**
		Отмостка				

1	2	3	4	5	6	7
20	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**м^3**	**1**	**33 144**	**33 144**
21	**6109-0303-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 25 мм (30 мм)**	**м^2**	**7,5**	**3 310**	**24 825**
22	**6109-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных покрытий**	**м^2**	**7,5**	**485**	**3 638**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	58 919	176 757
2	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,18313	54 448	118 867,06
3	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	103 592	103 592
4	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	41 165	82 330
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	73,2	1 112	81 398,4
6	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	69 847	69 847
7	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка СТ-1	т	0,0516	1 145 933	59 130,14
8	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5916	51 461	30 444,33
9	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22 439	22 439
10	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8 951	17 902
11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,52125	32 875	17 136,09
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,26289	48 859	12 844,54
13	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008001	1 324 175	10 594,72
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	9 676	9 676
15	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,25	547	8 341,75

1	2	3	4	5	6	7
16	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	0,0056	1 194 590	6 689,7
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 597	5 597
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0038813	961 724	3 732,69
19	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	11 564	3 353,56
20	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,04191	25 928	1 086,64
21	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	11 399	1 025,91
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,145	7 006	1 015,87
23	218-103-0201	Ветошь	кг	0,35	1 103	386,05
24	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012938	241 583	312,55
25	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007186	34 839	250,35
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001493	893 907	133,45
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	$м^3$	0,00075	127 483	95,61
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000232	579 994	13,47
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000146	712 423	10,42
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18616	36	6,7
31	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000024	380 806	0,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**845 011**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**845 010,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-02'Выгреб V=6 м^3''6'06-02-01'общестроительные работы'АС.РП''в текущих ценах на декабрь 2024 г.*
3	П2Земляные работы*
4	Х34=Ф1*
5	ХФ1-(0,58+3,81)=Ф2*
6	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #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 грунта*
8	У6101-0206-0102'Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
9	У6101-0107-0501'Ф2''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
10	П2Колодец*
11	У6302-0401-0107(РС100328)(РС100533РС279425)(РС102721)'0,59+0,55+0,59.3+0,39.2+0,05.2+0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
12	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100797)'0,58''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
13	С1225-101-0603'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
14	С1225-101-0615'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
15	С1225-101-0111'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
16	С1225-101-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
17	С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
18	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
19	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
20	С1222-503-0201'51,6.0,001=Ф4''Стремянка СТ-1'т*
21	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'5,6.0,001=Ф5''Детали закладные весом более 4 кг (МС-8). Установка'т*
22	У6111-0501-0205'Ф5.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
23	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)'(Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
24	У6111-0401-0107'30,5''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
25	Е11-061401-0104'7''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
26	П2Отмостка*
27	У6109-0102-0104'1,0''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных'м^3*
28	У6109-0303-0103'7,5''Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 25 мм (30 мм)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6109-0303-0104'7,5''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных покрытий'м^2*
30	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Наружное сети газоснабжения

Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на газоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН. РП

Сметная стоимость	**3992,911**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1895,795	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,449	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 992 911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 569 166
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*762 548*
		машины и механизмы	тенге			1 480 947
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*326 629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			866 321
		оборудование	тенге			76 479
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		
Раздел 1.		**Среднее давление подземный**				**3 628 353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 451 100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*705 023*
		машины и механизмы	тенге			1 399 253
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*309 881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			778 001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	422		

1	2	3	4	5	6	7
		Землянные работы				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	672,6310576	350	235 421
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	20,8030224	9 101	189 328
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	650,3683171	94	61 135
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	20,114484	3 957	79 593
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	650,3683171	624	405 830
6	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	21,605	16 063	347 041
		Трубопроводы				
7	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 889	4 889
8	241-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	812	812
9	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,4321	1 419 060	613 176
10	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	436,421	810	353 501
11	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 570	13 710
12	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	420	1 260
13	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 570	22 850
14	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	606	2 424
15	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	414	414
16	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	432,1	23	9 938
17	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	432,1	18	7 778
		Испытание				

1	2	3	4	5	6	7
18	**1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,4321**	**2 296 546**	**992 338**
		Опозновательный знак-4шт				
19	**1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**4**	**7 863**	**31 452**
20	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля**	**т**	**0,00268**	**1 159 673**	**3 108**
21	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	**1 388**	**13 880**
22	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,28**	**85 441**	**23 923**
23	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза**	**$м^2$**	**5,92**	**262**	**1 551**
24	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,4**	**201**	**683**
		Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм (лист-4)				
25	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4 570**	**13 710**
26	**242-202-4407** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый DN65, PN16/25/40**	**шт.**	**1**	**57 278**	**57 278**
27	**241-211-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
28	**241-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**1 073**	**1 610**
29	**6303-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство контрольной трубки (ковер)**	**шт.**	**1**	**23 600**	**23 600**
30	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,04**	**49 936**	**1 997**
31	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,08**	**52 140**	**4 171**
32	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0015**	**1 419 060**	**2 129**
33	**241-202-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**1,515**	**2 470**	**3 742**
34	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 889**	**4 889**
35	**241-213-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**838**	**838**
		Узел выхода газопровода ПЭ63х5,8/ст 57х3 -1 шт				
36	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0162842**	**1 492 847**	**24 310**
37	**261-107-0982** ***РСНБ РК 2022***	**Болты с гайками СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,000296**	**694 126**	**205**

1	2	3	4	5	6	7
38	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,03**	**9 917**	**298**
39	**261-105-0654** *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**1 957**	**1 957**
40	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**1,25**	**3 614**	**4 518**
41	**241-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1,3**	**827**	**1 075**
42	**241-201-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**0,3**	**2 210**	**663**
43	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 570**	**9 140**
44	**241-210-0611** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**409**	**409**
45	**241-208-1403** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 299**	**1 299**
		Ковер (лист 10)				
46	**6303-0207-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки (ковер)**	**шт.**	**1**	**23 600**	**23 600**
47	**212-101-1701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,04**	**50 544**	**2 022**
48	**212-101-2001** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,08**	**52 787**	**4 223**
49	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,00022**	**4 229 337**	**930**
50	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,2222**	**11 499**	**2 555**
		Защитные футляры из труб ПЭ100 SDR 11 д-110х10,0 мм				
51	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,004**	**1 419 060**	**5 676**
52	**241-202-0213** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**4,04**	**2 470**	**9 979**
53	**241-202-0212** *РСНБ РК 2022*	**Труба (ложемент) полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**1,2**	**1 636**	**1 963**
54	**241-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**1,5**	**490**	**735**
55	**261-105-0654** *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**1 957**	**1 957**
	Раздел 2.	**Газопровод среднего давления надземный**				**213 659**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 392
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39 151*
		машины и механизмы	тенге			12 946

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 843
		оборудование	тенге			76 479
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
56	**6303-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**3 635 844**	**10 908**
57	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**3,03**	**1 388**	**4 206**
58	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00139**	**3 715 664**	**5 165**
59	**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**	**521**	**1 042**
60	**241-114-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**530**	**530**
61	**241-114-0101** ***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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**323**	**323**
62	**6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек (кран шаровой) или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 001**	**7 001**
63	**242-202-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**36 406**	**36 406**
64	**1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,003**	**2 296 546**	**6 890**
65	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**0,54**	**332**	**179**
66	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,54**	**201**	**109**
67	**6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**64 421**	**64 421**
68	**513-302-0404** ***СпрСЦ 02.2025***	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4**	**шт.**	**1**	**76 479**	**76 479**
	Раздел 3.	**Газопровод низкого давления надземный**				**150 899**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 674
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 374*
		машины и механизмы	тенге			68 748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		

1	2	3	4	5	6	7
69	6303-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,008	3 635 844	29 087
70	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,05	758	3 828
71	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3,03	490	1 485
72	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0005	3 715 664	1 858
73	241-114-0101 *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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	323	323
74	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	359	718
75	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (кран шаровой) или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 336	6 336
76	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35 087	35 087
77	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,008	2 296 546	18 372
78	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	0,5	332	166
79	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5	201	101
80	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	51 414	51 414
81	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	436,421	810	353 501,01
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,7955	9 917	235 979,97
3	242-202-4407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый DN65, PN16/25/40	шт.	1	57 278	57 278
4	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	36 406	36 406
5	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35 087	35 087
6	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	0,0162842	1 194 590	19 452,94
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	52 140	14 891,18
8	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,19637	12 082	14 454,54
9	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1 388	13 880
10	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	5,555	2 470	13 720,85
11	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	432,1	18	7 777,8
12	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,25	3 614	4 517,5
13	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08	52 787	4 222,96

1	2	3	4	5	6	7
14	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,03	1 388	4 205,64
15	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,08	52 140	4 171,2
16	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3 914
17	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,05	758	3 827,9
18	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,00268	1 159 673	3 107,92
19	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,2222	11 499	2 555,08
20	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	606	2 424
21	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,0004431	708	2 124,31
22	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	420	2 100
23	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04	50 544	2 021,76
24	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,04	49 936	1 997,44
25	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба (ложемент) полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,2	1 636	1 963,2
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,79758	251	1 957,19
27	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	1 073	1 609,5
28	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3,03	490	1 484,7
29	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 299	1 299
30	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	1,3	827	1 075,1
31	261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
32	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	521	1 042
33	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	838	838
34	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	812	812
35	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	490	735
36	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	359	718
37	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665,36

1	2	3	4	5	6	7
38	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	0,3	2 210	663
39	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	323	646
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18228	2 928	533,72
41	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,44	1 154	507,76
43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21336	2 146	457,87
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004431	954 056	422,74
45	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	414	414
46	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409	409
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005328	712 423	379,58
48	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1701	2 108	358,57
49	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003996	893 907	357,21
50	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	$м^3$	0,00196	122 966	241,01
51	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000296	694 126	205,46
52	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006514	274 757	178,97
53	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	922	165,96
54	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021	7 006	147,13
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,264843	555	146,99
56	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0000936	1 494 577	139,89
57	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001772	647 257	114,72

1	2	3	4	5	6	7
58	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
59	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	861	72,32
60	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04431	1 493	66,15
61	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0286	2 280	65,21
62	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001034	380 806	39,36
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000622	579 994	36,05
64	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002296	64 965	14,92
65	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	262	13,1
66	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,011	1 019	11,21
67	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	$м^3$	0,000044	127 483	5,61
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,013816	361	4,99
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1133872	36	4,08
70	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000066	520 367	3,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**866 314**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0404 *СпрСЦ 02.2025*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4	шт.	1	76 479	76 479
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**76 479**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**942 793,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-03'Наружное сети газоснабжения'ГП'6'06-03-01'газоснабжение'ГСН. РП''в текущих ценах на декабрь 2024г*
3	РСреднее давление подземный*
4	П2Земляные работы*
5	Х(0,5+1,36.0,5).1,36.432,1=Ф1*
6	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	ХФ1-(3,14.0,0315.0,0315.432,1)-(0,5.0,1.432,1)=Ф2*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	У6302-0101-0101'0,5.0,1.432,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
13	П2Трубопроводы*
14	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
15	С1241-209-0106'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
16	У6301-0105-0403(РМ296009)'432,1.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-202-0210'432,1.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
18	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
19	С1241-211-0606'3''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
20	Е11-220801-0205(РС296021)'4+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
21	С1241-208-1806'4''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
22	С1241-210-0612'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
23	У6401-0201-0303'432,1''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
24	С1249-101-0201'432,1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2'м*
25	П2Испытание*
26	Е11-250210-0101(РС293284)'432,1.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
27	П2Опозновательный знак-4шт*
28	Н43=4*
29	Е11-250129-0501(РС147580)(Н53=0)'1''Установка опознавательного знака'знак*
30	С1222-504-0101'(0,63+0,04).0,001''Конструкции стальные из одного профиля'т*
31	С1241-102-0137'2,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
32	У6103-0101-0104(РМ100467РМ100533)'0,07''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6111-0501-0205'1,48''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза'м^2*
34	У6111-0501-0505'0,85''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
35	Н43=1*
36	П2Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм (лист-4)*
37	Е11-220801-0205(РС296021)'1+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	С1242-202-4407'1''Кран шаровый DN65, PN16/25/40'шт.*
39	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
40	С1241-101-0113'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм'м*
41	У6303-0207-0201(РС100328)(РС100511)(РМ261745)(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки (ковер)'шт.*
42	С1212-101-0301'0,04''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м^3*
43	С1212-101-0601'0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м^3*
44	У6301-0105-0403(РМ296009)'1,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
45	С1241-202-0213'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
46	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
47	С1241-213-0209'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
48	П2Узел выхода газопровода ПЭ63х5,8/ст 57х3 -1 шт*
49	У6104-0802-0403'(2.0,44+0,38.5,89+6,664+0,395+2.0,345+1,06.1,57+1,123+0,875.1,57+4.0,157+0,4.1,57).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
50	С1261-107-982'(2.0,139+2.0,005+4.0,002).0,001''Болты с гайками СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
51	С1211-401-0101'0,03''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
52	С1261-105-654'1''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
53	С1241-102-0177'0,3+0,95''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
54	С1241-201-0410'1,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
55	С1241-201-0413'0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
56	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
57	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
58	С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
59	П2 Ковер (лист 10)*
60	У6303-0207-0201(РС100328)(РС100511)(РМ261745)(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки (ковер)'шт.*
61	С1212-101-1701'0,04''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
62	С1212-101-2001'0,08''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
63	У6301-0103-0106(РМ296002)'0,22.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
64	С1241-102-0229'0,22.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
65	П2Защитные футляры из труб ПЭ100 SDR 11 д-110х10,0 мм*
66	У6301-0105-0403(РМ296009)'4.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
67	С1241-202-0213'4.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
68	С1241-202-0212'0,3.4''Труба (ложемент) полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1241-102-0107'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
70	С1261-105-654'1''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
71	Р Газопровод среднего давления надземный*
72	У6303-0101-0101(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм'км*
73	С1241-102-0137'3.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
74	У6301-401-105(РМ251470)(РМ296026)'(0,5.2+0,29+0,1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
75	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.*
76	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
77	С1241-114-0101'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
78	У6301-402-201(РМ296306)'1''Установка задвижек (кран шаровой) или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
79	С1242-202-0107'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
80	Е11-250210-0101(РС293284)'3.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
81	У6111-0501-0203'0,54''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м^2*
82	У6111-0501-0505'0,54''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
83	У6117-0301-0101(Н53=0)(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
84	513-302-404'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4'шт.*
85	Р Газопровод низкого давления надземный*
86	У6303-0101-0101(РМ295990)'(5+3).0,001''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм'км*
87	С1241-102-0117'5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
88	С1241-102-0107'3.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
89	У6301-401-105(РМ251470)(РМ296026)'(0,1+0,2.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
90	С1241-114-0101'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
91	С1241-112-0112'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
92	У6301-402-201(РМ296306)(РС293028)'1''Установка задвижек (кран шаровой) или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
93	С1242-202-0105'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
94	Е11-250210-0101(РС293284)'(5+3).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
95	У6111-0501-0203'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м^2*
96	У6111-0501-0505'0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
97	Е11-250211-0101(РС295871)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
98	С1261-301-0219'1,5.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
99	К Алиев М.'*

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

Наименование стройки Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района

Объектная смета № 06-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9938,264	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,463	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2379,672	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	06-04-01	общестроительные работы	4 521,96	--	--	4 521,96	0,12	562,136	--
2.	06-04-02	водопровод и канализацию	571,97	159,534	--	731,504	0,07	362,654	--
3.	06-04-03	тепломеханической части	1 252,98	1 838,616	--	3 091,596	0,172	891,875	--
4.	06-04-04	внутреннее газоснабжение	359,626	--	--	359,626	0,025	135,905	--
5.	06-04-05	электрооборудование и электроосвещение	644,09	257,217	--	901,307	0,039	206,148	--
6.	06-04-06	Пожарная сигнализация	332,271	--	--	332,271	0,037	220,954	--
		Всего :	**7 682,897**	**2 255,367**	**--**	**9 938,264**	**0,463**	**2 379,672**	

Составил Алиев М.

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	**4521,960**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	562,136	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,12	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 521 960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			496 212
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*246 925*
		машины и механизмы	тенге			282 315
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 924*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 743 431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
Раздел 1.		**Фундамент**				**1 214 276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202 184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100 521*
		машины и механизмы	тенге			85 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			926 919
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**23,4163153**	**476**	**11 146**
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**0,7242159**	**9 101**	**6 591**
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**11,8830153**	**94**	**1 117**
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,3675159**	**3 957**	**1 454**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**11,8830153**	**624**	**7 415**
		Фундамент ПМЛ-1				
6	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты ГПС. Устройство**	**м^3 основания**	**4,76**	**20 406**	**97 133**
7	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,18**	**63 718**	**138 905**
8	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,92**	**66 709**	**528 335**
9	**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**	**0,20548**	**391 635**	**80 473**
10	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08281**	**1 496 848**	**123 954**
11	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**4,8**	**3 864**	**18 547**
		Отмостка				
12	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,96**	**76 600**	**73 536**
		Крыльцо КР-1 (лист 2)				
13	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**0,927**	**116 329**	**107 837**
14	**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**	**0,03488**	**391 635**	**13 660**
15	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**1,08**	**3 864**	**4 173**
	Раздел 2.	**Здание**				**3 307 684**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			294 028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*146 404*
		машины и механизмы	тенге			197 144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 272*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 816 512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
		Каркасы стен				
16	**6106-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения**	**т**	**0,97971**	**222 912**	**218 389**
17	**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**	**0,97971**	**1 131 730**	**1 108 767**
18	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**28,41159**	**262**	**7 444**
19	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**28,41159**	**201**	**5 711**
		Стеновые сендвич-панели				
20	**1109-0104-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж конструкции стен из отдельных многослойных панелей при высоте здания до 20 м**	**$м^2$**	**50,602**	**24 696**	**1 249 667**
		Кровельные сендвич панели				
21	**1109-0102-0905** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей**	**$м^2$ покрытия**	**16,74**	**4 453**	**74 543**
22	**222-502-0305** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**$м^2$**	**17,577**	**21 393**	**376 025**
		Проемы				
23	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**2**	**10 316**	**20 632**
24	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**2**	**55 044**	**110 088**
25	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,1**	**11 729**	**24 631**
26	**223-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**53 232**	**111 787**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,97971	1 131 730	1 108 767,2
2	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	50,602	18 603	941 349,01
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,0388	52 140	419 143,03
4	222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	17,577	21 393	376 024,76
5	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,2236	52 653	117 079,21
6	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,1	53 232	111 787,2
7	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	2	55 044	110 088
8	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,08281	1 178 825	97 618,5
9	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	44,52976	2 117	94 269,5
10	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24036	391 635	94 133,39
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,474	9 842	53 875,11
12	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,940905	53 066	49 930,06
13	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9792	50 837	49 779,59

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,0186145	1 121 754	20 880,88
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,112	1 112	15 692,54
16	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	73,59624	163	11 996,19
17	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,10881	99 634	10 841,18
18	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,006858	1 380 876	9 470,01
19	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,784	2 307	6 422,69
20	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,92	2 881	5 531,52
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7826	7 006	5 482,9
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0050312	954 056	4 800,08
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,518942	2 280	3 463,19
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2976	9 917	2 951,3
25	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	$м^3$	0,023562	122 966	2 897,32
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,95481	2 928	2 795,68
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002557	893 907	2 285,76
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028608	712 423	2 038,06
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8372313	2 146	1 796,7
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,94	547	1 608,18
31	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72
32	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,28512	4 684	1 335,5
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019006	567 200	1 078,04
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9104345	555	1 060,29
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9654171	861	831,22
36	223-503-0504	Лента бутиловая	м	8,58	89	763,62

1	2	3	4	5	6	7
37	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005878	780 756	458,95
38	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003978	579 994	230,7
39	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	$м^3$	0,0017613	127 483	224,54
40	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	0,0183206	10 602	194,23
41	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,42	121	171,82
42	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004262	380 806	162,29
43	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5780289	251	145,09
44	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000098	1 352 536	132,51
45	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	$м^3$	0,0010091	120 707	121,81
46	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	$м^3$	0,000903	127 483	115,12
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001478	64 965	96,02
48	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	$м^3$	0,00096	82 757	79,45
49	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1142432	36	40,11
50	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0542	259	14,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 743 459**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 743 458,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э63040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э63040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-04'Котельная ''6'06-04-01'общестроительные работы 'АС.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	РФундамент*
4	П2Земляные работы*
5	Х((7+0,85.0,5).(3,4+0,85.0,5)).0,85=Ф1*
6	ХФ1-(4,76+2,18+4,95)=Ф2*
7	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	П2Фундамент ПМЛ-1*
13	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'7.3,4.0,2''Основание под фундаменты ГПС. Устройство'м^3 основания*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РС279384)'2,18''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	У6103-101-211'7,92''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
16	С1214-403-103'205,48.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130007)'7.11,83.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
18	У6111-0401-0107'(3+6,6).2.0,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
19	П2Отмостка*
20	У6109-102-110(РС100467РС100489)'0,96''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
21	П2Крыльцо КР-1 (лист 2)*
22	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279389)'0,927''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
23	С1214-403-103'34,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24	У6111-401-107'0,3.4.0,45.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
25	РЗдание*
26	П2Каркасы стен*
27	У6106-102-102(РМ295605)'(69,42+223,92+146,5+27,34+231,1+28,18+44,78+90,32+110,47+7,68).0,001=Ф''Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения'т*
28	С1222-525-0101'Ф''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6111-501-205'Ф.29=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
30	У6111-501-505'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
31	П2Стеновые сендвич-панели*
32	Е1109-104-103'3.5+0,82.0,9+3.0,3+3,3.4+3,3.0,93+3,3.0,27+1,3.1+2+3,12.0,7.2+3,34.0,7.2+1,23+3,23''Монтаж конструкции стен из отдельных многослойных панелей при высоте здания до 20 м'м^2*
33	П2Кровельные сендвич панели*
34	Е1109-102-905(РС295589)'2,7.0,6.2+2,7.5=Ф''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей'м^2 покрытия*
35	С1222-502-0305'Ф.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм'м^2*
36	П2Проемы*
37	У6108-102-102(РМ295687)'1.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
38	С1223-102-0102'2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
39	У6108-204-101(РМ295688)'2,1.1,0''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
40	С1223-207-0203'2,1.1,0''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
41	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-02

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	**731,504**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	362,654	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,07	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**731 504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			360 406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*175 483*
		машины и механизмы	тенге			10 012
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 248*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201 553
		оборудование	тенге			159 534
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
		Водопровод холодной воды В1				
1	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**8**	**1 378**	**11 024**
2	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**2**	**1 256**	**2 512**
3	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**8**	**787**	**6 296**
4	**241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**7,92**	**335**	**2 653**

1	2	3	4	5	6	7
5	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	207	410
6	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	7,92	136	1 077
7	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	7	8 520	59 640
8	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	6 170	18 510
9	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5 666	22 664
10	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	82 575	165 150
11	511-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,5 $м^3$/ч	шт.	2	57 713	115 426
12	6116-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков прямоугольных, вместимость 0,5 $м^3$	шт.	1	79 939	79 939
13	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	21	6	126
14	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	8 520	17 040
15	242-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	14 765	29 530
16	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство упора	$м^3$	0,112	57 338	6 422
17	274-101-0201008 *СпрСЦ 02.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	1	2 103	2 103
18	6114-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	14 830	14 830
19	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 666	5 666
20	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	1	18 576	18 576
21	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	44 108	44 108
22	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1 388	694
		Испытание и дезинфекция				
23	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,018	264 257	4 757
24	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	18	374	6 732
		Водомерный узел				
25	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	61 096	61 096

1	2	3	4	5	6	7
26	**245-701-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4 290**	**4 290**
27	**244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**23 187**	**23 187**
28	**242-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**4 706**	**4 706**
29	**242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 797**	**1 797**
30	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,771**	**704**	**543**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-302-0219	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м^3	шт.	1	31 732	31 732
2	242-306-0101	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	14 765	29 530
3	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	5 666	28 330
4	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
5	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	6 170	18 510
6	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1 283	12 830
7	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
8	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00704	831 695	5 855,13
10	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,11424	46 398	5 300,51
11	242-301-0601	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	4 706	4 706
12	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
13	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	4 290	4 290
14	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	7,92	335	2 653,2

1	2	3	4	5	6	7
15	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
16	274-101-0201008	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	1	2 103	2 103
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,64	1 154	1 892,56
18	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797	1 797
19	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	45 603	1 276,88
20	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	7,92	136	1 077,12
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	361	963,87
22	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1 388	694
23	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,771	704	542,78
24	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38
25	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	207	409,86
26	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,028	7 006	196,17
28	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3924	361	141,66
29	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,528	6	135,17
30	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133,14
31	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,072	1 493	107,5
32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	94,88
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,129	446	57,53
34	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	4,92	10	49,2
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	48 859	48,86
36	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0636	731	46,49
37	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	7,68	5	38,4

1	2	3	4	5	6	7
38	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0636	426	27,09
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,570224	36	20,53
40	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000106	520 367	5,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**201 545**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,5 $м^3/ч$	шт.	2	57 713	115 426
2	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	44 108	44 108
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**159 534**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**361 079,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6304020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6304020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-04'Котельная ''6'06-04-02'водопровод и канализацию'ВК.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	П2Водопровод холодной воды В1*
4	У6114-0103-0303(РМ296009)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
5	У6114-0103-0302(РМ296009)'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
6	У6114-0103-0301(РМ296009)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
7	С1241-205-1303'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	С1241-205-1302'2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
9	С1241-205-1301'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'3+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
11	С1242-202-0303'3''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
12	С1242-202-0301'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
14	511-403-0104'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,5 м^3/ч'шт.*
15	У6116-401-106(РС2011)'1''Установка баков прямоугольных, вместимость 0,5 м^3'шт.*
16	С1241-221-0103'36-15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
17	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
18	С1242-306-0101'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
19	У6103-0701-0101'0,112''Устройство упора'м^3*
20	С1274-101-201008'1''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм'шт.*
21	У6114-601-104(РС252466)(РС187944=10)'1''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
22	С1242-202-0301'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
23	У6115-0301-0201(РМ373843)(РМ296318)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
24	513-106-0102'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л'комплект*
25	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
26	П2 Испытание и дезинфекция*
27	У6301-0301-0101'18.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
28	У6114-0401-0101'18''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
29	П2 Водомерный узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6114-0501-0101(РМ296074)(РС273974)'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*
31	С1245-701-0201'1''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
32	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
33	С1242-301-0601'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
34	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
35	С1241-101-0401'0,771''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
36	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-03

(Локальный сметный расчет)

на тепломеханической части

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ.РП

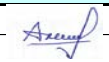
Сметная стоимость	**3091,596**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	891,875	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,172	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 091 596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			871 889
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*430 526*
		машины и механизмы	тенге			67 868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			313 222
		оборудование	тенге			1 838 616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
1	**6116-0101-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	**2**	**275 401**	**550 802**
2	**541-301-0101005** *СпрСЦ 02.2025*	**Котел газовый напольный типа АОГВ АЛАТАУ с тепловой мощностью отопительной системы 25 кВт**	**комплект**	**2**	**135 618**	**271 236**
3	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**3**	**82 575**	**247 725**
4	**511-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**2**	**202 344**	**404 688**

1	2	3	4	5	6	7
5	511-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос поверхностный вихревой Q 1,8 м^3/ч, Н 13,0 м вод. ст.	шт.	2	32 976	65 952
6	6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3	шт.	1	21 066	21 066
7	513-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 50/p, Elbi (A122L34) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт.	1	52 345	52 345
8	1337-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Монтаж оборудования (водоподготовки) в помещении, масса 0,05 т	шт.	1	94 213	94 213
9	541-201-0101001 *СпрСЦ 02.2025*	Система водоподготовки с фильтрами очистки и умягчения воды, накопительными емкостями, производительностью 0,75 м^3/ч	комплект	1	946 553	946 553
10	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	82 575	82 575
11	511-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос поверхностный вихревой Q 2,4 м^3/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2	48 921	97 842
12	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	8 520	8 520
13	242-312-1903 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	60 550	60 550
14	245-803-0701 *СпрСЦ 02.2025*	Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха	шт.	2	22 599	45 198
		Дымовая труба				
15	1109-0507-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	т	0,0213	261 782	5 576
16	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	2 463	7 389
17	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка (газоходы) воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м^2	0,71592	8 594	6 153
18	246-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	0,71592	6 559	4 696
19	274-603-0101001 *СпрСЦ 02.2025*	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ круглый диаметром до 160 мм	шт.	2	5 662	11 324
20	245-803-0415 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный сбросной ПСК-50С/50	шт.	2	41 247	82 494
21	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3	0,013	134 080	1 743
22	234-301-0117 *РСНБ РК 2022*	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м^3 диаметром 76 мм	м	3	1 486	4 458
23	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м^2	1,5	9 433	14 150
24	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0071553	607 659	4 348

1	2	3	4	5	6	7

Составил  Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04-03

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-803-0415	Клапан предохранительный сбросной ПСК-50С/50	шт.	2	41 247	82 494
2	242-312-1903 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	60 550	60 550
3	245-803-0701	Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха	шт.	2	22 599	45 198
4	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02162	831 695	17 981,25
6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
7	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
8	274-603-0101001	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвентқурылыс KZ круглый диаметром до 160 мм	шт.	2	5 662	11 324
9	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2 463	7 389
10	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
11	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,37	1 154	5 042,98
13	246-104-0101	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,71592	6 559	4 695,72

1	2	3	4	5	6	7
14	234-301-0117	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м^3 диаметром 76 мм	м	3	1 486	4 458
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0071624	607 659	4 352,27
16	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,056	45 603	2 553,77
17	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1 151,27
18	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	0,0007455	1 121 754	836,27
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,481535	555	822,25
20	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8372736	951	796,25
21	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0011486	566 851	651,06
22	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,236	1 493	352,35
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002035	954 056	194,1
24	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,11	36	111,96
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	446	107,04
26	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,3151	286	90,12
27	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	731	87,72
28	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	723 207	72,32
29	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,252567	251	63,39
30	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000026	2 358 157	61,36
31	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51,12
32	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,052	907	47,16
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000413	567 200	23,44
34	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000064	3 595 322	22,9
35	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000607	289 955	17,6
36	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0358676	448	16,07

1	2	3	4	5	6	7
37	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0143	943	13,48
38	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000128	780 756	9,98
39	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0032216	2 280	7,35
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000066	712 423	4,7
41	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0003983	10 289	4,1
42	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000021	1 352 536	2,88
43	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	$м^3$	0,0000219	120 707	2,65
44	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000639	2 146	1,37
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000213	861	0,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**313 223**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-201-0101001 *СпрСЦ 02.2025*	Система водоподготовки с фильтрами очистки и умягчения воды, накопительными емкостями, производительностью 0,75 $м^3$/ч	комплект	1	946 553	946 553
2	511-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	202 344	404 688
3	541-301-0101005 *СпрСЦ 02.2025*	Котел газовый напольный типа АОГВ АЛАТАУ с тепловой мощностью отопительной системы 25 кВт	комплект	2	135 618	271 236
4	511-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос поверхностный вихревой Q 2,4 $м^3$/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2	48 921	97 842
5	511-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос поверхностный вихревой Q 1,8 $м^3$/ч, Н 13,0 м вод. ст.	шт.	2	32 976	65 952
6	513-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 50/p, Elbi (A122L34) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт.	1	52 345	52 345
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 838 616**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 151 839,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6304030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6304030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-04'Котельная ''6'06-04-03'тепломеханической части'ТМ.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	У6116-0101-0206(РМ296301)(РМ296317)'2''Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).'шт.*
4	541-301-0101005'2''Котел газовый напольный типа АОГВ АЛАТАУ с тепловой мощностью отопительной системы 25 кВт'комплект*
5	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1+2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
6	511-401-0101'2''Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.*
7	511-502-0101'2''Насос поверхностный вихревой Q 1,8 м^3/ч, H 13,0 м вод. ст.'шт.*
8	У6116-0401-0101(РМ261605)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3'шт.*
9	513-204-0107'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 50/p, Elbi (A122L34) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа'шт.*
10	Ц1337-101-202(РС295614)'1''Монтаж оборудования (водоподготовки) в помещении, масса 0,05 т'шт.*
11	541-201-0101001'1''Система водоподготовки с фильтрами очистки и умягчения воды, накопительными емкостями, производительностью 0,75 м^3/ч'комплект*
12	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
13	511-502-0102'2''Насос поверхностный вихревой Q 2,4 м^3/ч, H 25,0 м вод. ст.'шт.*
14	У6114-202-101(РМ296299)(РМ395405)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
15	С1242-312-1903'1''Клапан запорный, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
16	С1245-803-0701'2''Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха'шт.*
17	П2Дымовая труба*
18	Е1109-507-101(РС295605)'7,1.3.0,001''Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м'т*
19	С1241-102-0154'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
20	У6118-101-301(РМ188076)'3,14.0,076.3''Прокладка (газоходы) воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
21	С1246-104-0101'3,14.0,076.3''Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
22	С1274-603-0101001'2''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали типа Казвенткурылыс KZ круглый диаметром до 160 мм'шт.*
23	С1245-803-415'2''Клапан предохранительный сбросной ПСК-50С/50'шт.*
24	У6111-101-301(РС139579)'0,013''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
25	С1234-301-0117'3''Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м^3 диаметром 76 мм'м*
26	У6111-301-202(РМ295879)'1,5''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
27	С1214-105-0102'1,5.1,22.3,91.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
28	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-04

(Локальный сметный расчет)

на внутреннее газоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	**359,626**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	135,905	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,025	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 г.

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:				**359 626**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			131 043
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64 191*
		машины и механизмы	тенге			25 747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 862*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			202 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
		Оборудование и материалы				
1	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**5 665**	**5 665**
2	**245-803-0602** *СпрСЦ 02.2025*	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 50 НД с электромагнитным клапаном**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36 155**
3	**6117-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны, диаметр до 50 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**13 336**	**13 336**
4	**242-303-1003** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**27 702**	**27 702**

1	2	3	4	5	6	7
5	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	8 520	42 600
6	242-202-4403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40	шт.	2	25 258	50 516
7	242-202-4402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN20, PN16/25/40	шт.	3	23 202	69 606
8	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	14,5	2 144	31 088
9	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	8	508	4 064
10	241-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	6,5	480	3 120
11	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,4	2 950	1 180
12	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	0,4	1 734	694
13	241-112-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	5	226	1 130
14	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	5	243	1 215
15	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	1 110	2 220
16	241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	629	629
17	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240	240
18	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	14,5	2 372	34 394
19	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0145	2 296 546	33 300
20	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	1,45	332	481
21	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,45	201	291

Начальник сметного отдела Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 г.

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	242-202-4402	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN20, PN16/25/40	шт.	3	23 202	69 606
2	242-202-4403	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40	шт.	2	25 258	50 516
3	245-803-0602 *СпрСЦ 02.2025*	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 50 НД с электромагнитным клапаном	шт.	1	36 155	36 155
4	242-303-1003	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	27 702	27 702
5	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	8	508	4 064
6	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	6,5	480	3 120
7	241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	1 110	2 220
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0025	831 695	2 079,24
9	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	5	243	1 215
10	241-101-0212	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,4	2 950	1 180
11	241-112-0111	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	5	226	1 130
12	241-101-0210	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	0,4	1 734	693,6
13	241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	629	629

1	2	3	4	5	6	7
14	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,03915	12 082	473,01
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0514	5 902	303,36
16	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	4,785	62	296,67
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	288,5
18	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240	240
19	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001305	1 494 577	195,04
20	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,145	986	142,97
21	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08345	1 493	124,59
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001305	893 907	116,65
23	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1305	605	78,95
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,108435	555	60,18
25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04785	1 186	56,75
26	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,029	1 019	29,55
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06525	426	27,8
28	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,9
29	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,02	922	18,44
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000145	954 056	13,83
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000203	579 994	11,77
32	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0435	227	9,87
33	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000203	380 806	7,73
34	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0261	251	6,55
35	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000058	647 257	3,75

1	2	3	4	5	6	7
36	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000145	708	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**202 837**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**202 836,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34250'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-04'Котельная''6'06-04-04'внутреннее газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах декабрь 2024 г.*
3	П2 Оборудование и материалы*
4	У6125-1001-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
5	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 50 НД с электромагнитным клапаном'шт.*
6	У6117-0301-0301(РМ296300)(РС158884)(РС144763)'1''Клапаны, диаметр до 50 мм. Установка'клапан*
7	С1242-303-1003'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
8	У6114-0202-0101(РМ395405)(РМ296299)'2+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
9	С1242-202-4403'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN25, PN16/25/40'шт.*
10	С1242-202-4402'3''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN20, PN16/25/40'шт.*
11	У6114-0102-0105(РМ373134)'8+6,5''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
12	С1241-101-0108'8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
13	С1241-101-0110'6,5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм'м*
14	С1241-101-0212'0,4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
15	С1241-101-0210'0,4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
16	С1241-112-0111'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм'шт.*
17	С1241-112-0109'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
18	С1241-113-0103'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
19	С1241-113-0102'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
20	С1241-117-0402'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм'шт.*
21	У6117-0401-0201'14,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
22	Е11-250210-0101(РС293284)'14,5.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
23	У6111-0501-0203'1,45''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м^2*
24	У6111-0501-0505'1,45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
25	К Чалбаева Ж.'*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-05

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.РП

Сметная стоимость	**901,307**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	206,148	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,039	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**901 307**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			205 264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100 010*
		машины и механизмы	тенге			3 686
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			435 140
		оборудование	тенге			257 217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 324**	**32 324**
2	**515-301-1901** *РСНБ РК 2022*	**АВР-3-100-2, 3-фазный 100А на 2 ввода без учёта, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм**	**шт.**	**1**	**257 217**	**257 217**
		ЩС-1. Щит силовой				

1	2	3	4	5	6	7
3	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	16 623	16 623
4	247-201-0825 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
5	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6 345	50 760
6	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 139	2 139
7	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 996	1 996
8	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	670	1 340
9	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3 554	14 216
10	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	2	825	1 650
11	1308-0501-0702 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1	5 608	5 608
12	247-301-0308 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
		Светильники и лампы				
13	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	6	2 307	13 842
14	247-102-2116 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	4	8 972	35 888
15	247-102-0326 *СпрСЦ 02.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	95 058	190 116
		Электроустановочные материалы				
16	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	9	1 198	10 782
17	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458
18	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	3	914	2 742
19	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	528	3 696
20	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	30	1 662	49 860
21	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	30	343	10 290
		Кабельные изделия				
22	6119-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2	м	145	378	54 810

1	2	3	4	5	6	7
23	**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**	**м**	**45**	**311**	**13 995**
24	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**85**	**489**	**41 565**
25	**243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**15**	**1 187**	**17 805**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04-05

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0326	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	95 058	190 116
2	247-301-0308	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
3	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	85	489	41 565
4	247-102-2116	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	4	8 972	35 888
5	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
6	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	15	1 187	17 805
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197,47
8	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3 554	14 216
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	м	45	311	13 995
10	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	30	343	10 290
11	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	528	3 696
12	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	3	914	2 742
13	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,58	4 540	2 633,2

1	2	3	4	5	6	7
14	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458
15	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 139	2 139
16	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 996	1 996
17	247-215-0402	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	2	825	1 650
18	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
19	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	670	1 340
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2765	3 256	900,28
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00073	954 056	696,46
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,39648	1 186	470,23
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	393 704	393,7
24	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	9,18	42	385,56
25	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,612	607	371,48
26	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,1224	2 250	275,4
28	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,9	10	219
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173,1
30	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
31	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
32	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	893 907	26,82
34	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
35	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000459	36 948	16,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**435 260**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-1901 *РСНБ РК 2022*	АВР-3-100-2, 3-фазный 100А на 2 ввода без учёта, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм	шт.	1	257 217	257 217
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**257 217**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**692 477,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6304050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6304050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-04'Котельная''6'06-04-05'электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
4	515-301-1901'1''АВР-3-100-2, 3-фазный 100А на 2 ввода без учёта, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм'шт.*
5	П2 ЩС-1. Щит силовой *
6	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
7	С1247-201-0825'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54'шт.*
8	У6401-303-601'1+1+2+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
9	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
10	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
11	С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
12	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
13	С1247-215-0402'2''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
14	Ц1308-501-702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*
15	С1247-301-0308'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0'шт.*
16	П2Светильники и лампы*
17	У6119-0401-0101'4+2''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
18	С1247-102-2116'4''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
19	С1247-102-0326'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65'шт.*
20	П2Электроустановочные материалы*
21	У6119-0402-0101(РМ296168)'2+7''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
22	С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
23	С1247-202-0103'3''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
24	С1247-214-0115'7''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
25	У6119-0301-0202(РМ296009)'30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
26	С1241-207-0104'30''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
27	П2Кабельные изделия*
28	У6119-0101-0202'45+85+15''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
29	С1243-106-0501'45''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
30	С1243-106-0502'85''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	C1243-106-0903'15''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
32	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Пожарная сигнализация

Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТМ.РП

Сметная стоимость	**332,271**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	220,954	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**332 271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219 643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*118 317*
		машины и механизмы	тенге			5 677
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			106 951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
		Приборы охранно-пожарной сигнализации				
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 773**	**16 773**
2	**248-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	**шт.**	**1**	**37 743**	**37 743**
3	**6125-0202-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**64 149**	**64 149**
4	**248-306-0319** *РСНБ РК 2022*	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 03 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А**	**шт.**	**1**	**25 336**	**25 336**
5	**6125-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**13 606**	**40 818**

1	2	3	4	5	6	7
6	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	2	1 926	3 852
7	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
8	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	3	3 091	9 273
9	248-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3 258	6 516
10	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 053	3 053
11	6125-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	13 606	68 030
12	248-301-0902 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	1	1 936	1 936
13	248-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	1	883	883
14	248-302-0204 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	3	2 490	7 470
		Провода и кабели				
15	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	45	309	13 905
16	243-305-0705 *СпрСЦ 02.2025*	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5	м	36,05	240	8 652
17	243-305-0707 *СпрСЦ 02.2025*	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75	м	10,3	308	3 172
		Изделия и материалы				
18	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	248	248
19	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	15	1 121	16 815
20	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15,45	129	1 993

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-303-0202	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1	37 743	37 743
2	248-306-0319 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания РИП-12, исполнение 03 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	1	25 336	25 336
3	243-305-0705	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5	м	36,05	240	8 652
4	248-302-0204	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	3	2 490	7 470
5	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3 258	6 516
6	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	2	1 926	3 852
7	243-305-0707	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75	м	10,3	308	3 172,4
8	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 053	3 053
9	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15,45	129	1 993,05
10	248-301-0902	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	1	1 936	1 936
11	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1415	1 186	1 353,82
13	248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	1	883	883
14	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000092	6 325 216	581,92
16	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500

1	2	3	4	5	6	7
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,18	2 250	405
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
19	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	248	248
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,072	3 256	234,43
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,029	4 837	140,27
22	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000132	1 576 025	20,8
24	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18,18
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00046	36 948	17
26	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
27	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	216 777	4,34
28	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**106 982**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**106 981,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6304040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6304040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.07'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-04'Пожарная сигнализация''6'06-04-06'Пожарная сигнализация'ТМ.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	П2 Приборы охранно-пожарной сигнализации*
4	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
5	С1248-303-0202'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
6	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0319'1''Источник электропитания РИП-12, исполнение 03 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А'шт.*
8	У6125-0601-0203'2+1''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0201'2''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141'шт.*
10	С1248-302-0501'1''Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10'шт.*
11	У6119-401-501(РМ296169)'1+1+1''Установка указателя светового настенного'шт.*
12	С1248-304-0201'1+1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
13	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
14	У6125-0601-0203'2+3''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-301-0902'1''Извещатель охранный модели СКИФ ИК'шт.*
16	С1248-301-0102'1''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П'шт.*
17	С1248-302-0204'3''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02'шт.*
18	П2Провода и кабели*
19	У6119-101-201(РМ296127)'35+10''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
20	С1243-305-0705'35.1,03''Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5'м*
21	С1243-305-0707'10.1,03''Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75'м*
22	П2Изделия и материалы*
23	С1248-306-0101'1''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
24	У6119-0302-0101(РМ296142)'15''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
25	С1243-907-0105'15.1,03''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
26	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Тепловые сети

Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05-01

(Локальный сметный расчет)

на тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	**9644,718**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2921,527	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,603	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 644 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 683 034
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 326 706*
		машины и механизмы	тенге			1 014 587
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*238 493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 947 102
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	603		
Раздел 1.		**Теплоснабжение**				**2 436 663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 040 337
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*510 650*
		машины и механизмы	тенге			597 368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*125 522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			798 956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	230		

1	2	3	4	5	6	7
1	6303-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,171	3 635 844	621 729
2	241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	102	813	82 926
3	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	52	642	33 384
4	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	1 314	15 768
5	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5	6 660	33 300
6	6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,017	3 461 592	58 847
		Подушки опорные				
7	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,296	68 826	20 372
8	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,07178	1 125 944	80 820
9	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	9 218	73 744
10	242-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки 15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	70 326	140 652
11	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	4 177	25 062
12	241-116-0305 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 547	6 188
13	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	12	999	11 988
14	241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
15	6303-0105-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм	шт.	2	21 584	43 168
16	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	10,62	642	6 818
17	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	8	51 414	411 312
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов				
18	6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,154	1 245 046	191 737

1	2	3	4	5	6	7
19	**261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м^2**	**45,14**	**301**	**13 587**
20	**261-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**кг**	**27,1**	**282**	**7 642**
21	**235-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**5,5**	**547**	**3 009**
22	**261-107-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75**	**1000 м^2**	**0,0271**	**22 383**	**607**
23	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**1,52**	**182 271**	**277 052**
24	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м^2**	**67,1**	**2 053**	**137 756**
25	**235-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**м^2**	**77,165**	**402**	**31 020**
		Клапан-захлопка				
26	**6303-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**	**31 183**	**31 183**
27	**242-304-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**1**	**76 372**	**76 372**
	Раздел 2.	**Строительная часть**				**7 208 055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 642 697
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*816 056*
		машины и механизмы	тенге			417 219
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112 971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 148 146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
		Земляные работы				
28	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**114,7704**	**350**	**40 170**
29	**6101-0201-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15***	**м^3 грунта**	**3,5496**	**14 951**	**53 070**
30	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**95,47807**	**64**	**6 111**
31	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,95293**	**3 957**	**11 685**
32	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**95,47807**	**624**	**59 578**

1	2	3	4	5	6	7
		Каналы				
33	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	6,264	17 412	109 069
34	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	13,625	37 392	509 466
35	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,62	163 516	1 409 508
36	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	5,005	140 620	703 803
		Монолитный участок КЛ70х51				
37	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м^3	0,38664	64 139	24 799
38	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м^3	0,96302	149 990	144 443
39	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	0,1331008	301 009	40 065
40	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0283536	288 371	8 176
41	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	6,802	3 864	26 283
		Камера УТ-1 ТИП IV				
42	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	57,316	476	27 282
43	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	35,53692	94	3 340
44	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,09908	3 957	4 349
45	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	35,53692	624	22 175
46	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	м^2	9,8	10 074	98 725
47	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,98	64 139	62 856
48	1106-0506-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м^3 конструкции	12,9	57 790	745 491
49	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	11,16	54 448	607 640
50	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	0,1958	391 635	76 682
51	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	(для приямка) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	288 371	4 141

1	2	3	4	5	6	7
52	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,94**	**140 620**	**132 183**
53	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные (Б2, Б4), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,72**	**68 826**	**49 555**
54	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**5 597**	**22 388**
55	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**22 439**	**44 878**
56	**261-107-0626** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**32**	**785**	**25 120**
57	**6112-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**м^2**	**9,76**	**5 255**	**51 289**
58	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м^2**	**15,16**	**2 607**	**39 522**
59	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6*	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м^2**	**15,16**	**1 810**	**27 440**
		Неподвижная опора Н1-5шт (лист 5 АС)				
60	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,49**	**64 139**	**31 428**
61	**1106-0202-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м^3**	**1,895**	**149 990**	**284 231**
62	**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**	**0,05121**	**391 635**	**20 056**
63	**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**	**0,00444**	**301 009**	**1 336**
64	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,06069**	**1 306 838**	**79 312**
65	**6104-0901-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м^3**	**0,325**	**47 275**	**15 364**
66	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,325**	**140 620**	**45 702**
67	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**12,3**	**3 864**	**47 527**
		Компенсаторная ниша-1шт (лист 8,9)				
68	**6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**1,2**	**17 412**	**20 894**
69	**6103-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**0,856**	**77 646**	**66 465**
70	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**1,855**	**37 392**	**69 362**
71	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,55**	**163 516**	**89 934**

1	2	3	4	5	6	7
72	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,305	140 620	183 509
73	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м^3	0,09396	64 139	6 027
74	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м^3	0,23403	149 990	35 102
75	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	0,0323457	301 009	9 736
76	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0068904	288 371	1 987
77	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	1,653	3 864	6 387
		Угол поворота Уп1 -2шт				
78	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	0,6	17 412	10 447
79	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м^3	0,44	77 646	34 164
80	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	0,84	37 392	31 409
81	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,22	163 516	35 974
82	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,626	140 620	88 028
		Деформационный шов 70х51-9шт (лист 6)				
83	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м^3	0,54	69 052	37 288
84	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	0,025056	316 337	7 926
85	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	5,4	2 577	13 916
86	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м^2	19,89	6 890	137 042
87	6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	39,78	459	18 259
88	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м^2	19,89	3 864	76 855
89	6111-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м^2 поверхности покрытия изоляции	9,5472	7 720	73 704
90	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0937629	566 851	53 150
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,34м Д=1М				

1	2	3	4	5	6	7
91	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	13,502	350	4 726
92	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	10,020682	94	942
93	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,309918	3 957	1 226
94	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	10,020682	624	6 253
95	6302-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	м^3	1,28	123 335	157 869
96	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,45	46 398	20 879
97	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
98	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 597	5 597
99	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 951	17 902
100	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	1	18 825	18 825
101	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16 869	16 869
102	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	25 539	76 617
103	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	20 825	20 825
104	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство (отмостка) покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 (30) мм	м^2	3,5	3 310	11 585
105	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	м^2	3,5	485	1 698

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-05-01

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 г

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	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,39	163 516	1 535 415,24
2	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,201	140 620	1 153 224,62
3	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	13,631525	54 448	742 209,27
4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,5633346	282 724	159 268,21
5	242-302-0101	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	70 326	140 652
6	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	2,5369258	54 448	138 130,53
7	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	23,23944	4 684	108 853,54
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	97,548	1 112	108 473,38
9	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24701	391 635	96 737,76
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	8,8704	9 917	87 967,76
11	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	102	813	82 926
12	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,07178	1 125 944	80 820,26
13	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	1,489812	53 066	79 058,36
14	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	25 539	76 617
15	242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	76 372	76 372
16	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	1,56864	46 697	73 250,78

1	2	3	4	5	6	7
17	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	0,06069	1 194 590	72 499,67
18	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,27296	53 066	67 550,9
19	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	22 439	67 317
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,24304	229 504	55 778,65
21	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0937629	566 851	53 149,59
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1698865	301 009	51 137,37
23	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные (Б2, Б4), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,72	68 826	49 554,72
24	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	62,62	642	40 202,04
25	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,05928	566 851	33 602,93
26	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5	6 660	33 300
27	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	29,41	1 115	32 792,15
28	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	77,165	402	31 020,33
29	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,10836	282 724	30 635,97
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,62631	48 859	30 600,88
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 597	27 985
32	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5248	52 140	27 363,07
33	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	21,6801	1 255	27 208,53
34	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	32	785	25 120
35	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	4 177	25 062
36	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,09945	241 583	24 025,43
37	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	20,13	1 138	22 907,94
38	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,45	46 398	20 879,1
39	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	20 825	20 825

1	2	3	4	5	6	7
40	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,296	68 826	20 372,5
41	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	1	18 825	18 825
42	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 951	17 902
43	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16 869	16 869
44	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	1 314	15 768
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,963675	861	14 605,72
46	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,8225	547	14 124,91
47	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	48,105	286	13 758,03
48	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	45,14	301	13 587,14
49	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	12	999	11 988
50	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,4763	2 669	11 947,24
51	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	33,162	312	10 346,54
52	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,035244	288 371	10 163,35
53	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,25376	37 836	9 601,26
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,96	1 154	9 185,84
55	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0728485	122 966	8 957,89
56	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,24325	32 875	7 996,84
57	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,025056	316 337	7 926,14
58	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	27,1	282	7 642,2
59	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7 318,92
60	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,14713	2 146	6 753,74
61	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0444467	145 716	6 476,59

1	2	3	4	5	6	7
62	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,188107	2 928	6 406,78
63	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 547	6 188
64	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,58408	9 819	5 735,08
65	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,11016	50 832	5 599,65
66	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,08	907	5 514,56
67	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,042432	122 966	5 217,69
68	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	$м^3$	0,0391901	122 966	4 819,04
69	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,36064	11 564	4 170,44
70	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	(для приямка) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	288 371	4 141,01
71	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,731	5 199	3 800,47
72	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,50912	7 006	3 566,89
73	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	5,1714	562	2 906,33
74	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002176	1 324 175	2 881,4
75	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,18032	11 399	2 055,47
76	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0018113	961 724	1 741,92
77	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,672	943	1 576,7
78	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	8,3538	164	1 370,02
79	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,03339	22 383	747,37
80	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
81	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000648	954 056	618,23
82	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,51728	1 071	554,01
83	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002231	2 358 157	526,1

1	2	3	4	5	6	7
84	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00488	98 056	478,51
85	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,84546	507	428,65
86	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01536	25 928	398,25
87	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,062	5 902	365,92
88	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0046271	64 965	300,6
89	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00051	558 026	284,59
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,354	555	196,47
91	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278 998	167,4
92	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 493	167,22
93	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	$м^3$	0,0012572	127 483	160,27
94	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006038	241 583	145,86
95	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002275	624 830	142,15
96	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6979084	36	133,12
97	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,4	262	104,8
98	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003494	274 757	96
99	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0019024	34 839	66,28
100	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,027	2 280	61,56
101	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001026	520 367	53,39
102	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0204	346	7,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 947 127**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 947 127,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'06-05'Тепловые сети''6'06-05-01'тепловые сети'ТС.РП''в текущих ценах на декабрь 2024 г*
3	Р Теплоснабжение*
4	У6303-0101-0101(РМ295990)'(102+52+12+5).0,001''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм'км*
5	С1241-102-0121'102''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм'м*
6	С1241-102-0115'52''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
7	С1241-101-0403'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
8	С1241-101-0412'5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
9	У6301-0201-0137'(12+5).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
10	П2 Подушки опорные*
11	С1261-101-0383'74.0,004''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
12	С1222-519-0201'(32+42).0,97.0,001''Опоры скользящие'т*
13	У6114-202-102(РМ296299)(РМ395405)'2+6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
14	С1242-302-0101'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки 15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
15	С1242-301-0401'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
16	С1241-116-0305'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
17	С1241-116-0304'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
18	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
19	У6303-0105-0201(РМ296114)'2''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм'шт.*
20	С1241-102-0115'10,62''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
21	Е11-250211-0101(РС295871)'8''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
22	П2Антикоррозийное покрытие трубопроводов*
23	У6301-0201-0137(Н53=0)'(102+52).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
24	С1261-105-0122'45,14''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
25	С1261-105-0501'27,1''Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83'кг*
26	С1235-201-0101'5,5''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
27	С1261-107-0412'27,1''Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75'1000 м^2*
28	У6111-0101-0301'1,52''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
29	У6111-0301-0701(РМ295701)'67,1''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
30	С1235-101-0301'67,1.1,15''Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2Клапан-захлопка*
32	У6303-0106-0103(РМ296314)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка'комплект*
33	С1242-304-0303'1''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
34	Р Строительная часть*
35	П2Земляные работы*
36	Х(1,1+1,2.0,5).1,2.58=Ф1*
37	ХФ1-(1,08.0,1.58+0,26.15+0,45.15+0,065.17+0,11.17)=Ф2*
38	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
39	У6101-0201-0108(П-6101033)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. #Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15'$м^3$ грунта''*
40	У6101-0106-0105'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
41	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
42	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
43	П2Каналы*
44	У6101-0108-0101'1,08.0,1.58''Устройство основания под фундаменты, песчаное'$м^3$*
45	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,45.15+0,26.15+0,11.17+0,065.17''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
46	С1225-203-0103'0,45.15+0,11.17''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
47	С1225-202-1104'0,26.15+0,065.17''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
48	П2Монолитный участок КЛ70х51*
49	Н43=3,58*
50	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279389)'0,108''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'$м^3$*
51	Е11-61301-103(РС100533РМ279429)'0,181+0,088''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'$м^3$*
52	С1214-210-0201'(19,536+7,623+10,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	С1214-210-0202'7,92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
54	У6111-0401-0107'0,51.2+0,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
55	Н43=1*
56	П2Камера УТ-1 ТИП IV*
57	Х(3,2+2,8.0,5).(3,05+2,8.0,5).2,8=Ф1*
58	У6101-0101-0105'Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
59	ХФ1-(0,98+0,98+3,2.2,25.2,6)=Ф2*
60	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
62	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
63	У6109-301-201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К2'0,98:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм'м^2*
64	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279389)'0,98''Устройство бетонной подготовки'м^3*
65	Е1106-506-202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'8,72+2,44+2.0,21+4.0,13+3.0,17+0,21+0,02.4''Устройство камер со стенками из монолитного бетона'м^3 конструкции*
66	С1212-101-2013'8,72+2,44''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
67	С1214-403-103'97,9.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68	С1214-210-0202'14,36.0,001''(для приямка) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
69	С1225-202-1104'2.0,21+4.0,13''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
70	С1261-101-0383'3.0,17+0,21''Блоки и плиты фундаментные (Б2, Б4), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
71	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
72	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
73	С1261-107-0626'32''Скобы ходовые'шт.*
74	У6112-0202-0401(РС295576)'9,76''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2*
75	У6109-0201-0201(РС100511РС279389)'5,4+9,76''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м^2*
76	У6109-0201-0202(РС100511РС279389)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'5,4+9,76''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
77	П2Неподвижная опора Н1-5шт (лист 5 АС)*
78	Н43=5*
79	У6103-0701-0101(РМ100463РС279389)'0,098''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
80	Е1106-202-103(РС100533РС279429)'0,07.2+0,239''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм'м^3*
81	С1214-403-103'10,242.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
82	С1214-210-0201'0,888.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
83	У6103-0701-0809(РМ304013РМ130010)'12,138.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
84	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,065''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
85	С1225-202-1104'0,065''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
86	У6111-0401-0107'1,1.0,3.2+0,45.2.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
87	Н43=1*
88	П2Компенсаторная ниша-1шт (лист 8,9)*
89	У6101-0108-0101'1,2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
90	У6103-0101-0304(РМ100467РМ279429)'0,856''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
91	У6104-0903-0101(РМ295549)'5.0,11+0,065+4.0,16+4.0,15''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
92	С1225-203-0103'5.0,11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1225-202-1104'0,065+4.0,16+4.0,15''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
94	Н43=0,87*
95	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279389)'0,108''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
96	Е11-61301-103(РС100533РМ279429)'0,181+0,088''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
97	С1214-210-0201'(19,536+7,623+10,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	С1214-210-0202'7,92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
99	У6111-401-107'0,51.2+0,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
100	Н43=1*
101	П2Угол поворота Уп1 -2шт*
102	Н43=2*
103	У6101-0108-0101'0,3''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
104	У6103-0101-0304(РМ100467РМ279429)'0,22''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
105	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,11+0,16+0,15''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
106	С1225-203-0103'0,11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
107	С1225-202-1104'0,16+0,153''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
108	Н43=1*
109	П2Деформационный шов 70х51-9шт (лист 6)*
110	Н43=9*
111	У6103-101-211(РМ100533РС279429)(РМ295570)'0,06''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м^3*
112	С1214-210-0101'(1,74+1,044).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	У6109-201-101'0,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
114	У6111-0502-0303'2,21''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой'м^2*
115	У6111-0401-0301'4,42''Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд'м*
116	У6111-0401-0107'2,21''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
117	У6111-0301-0601(РМ295698)'4,42.0,24''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м^2 поверхности покрытия изоляции*
118	С1214-105-0103'4,42.0,24.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
119	Н43=1*
120	П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,34м Д=1М*
121	Х3,14.1,0.4,3=Ф20*
122	У6101-0102-0114'Ф20''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
123	ХФ20-(3,14.0,5.0,5.4,04)=Ф21*
124	У6101-0106-0102'Ф21.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	У6101-0206-0102'Ф21.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
126	У6101-0107-0501'Ф21.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
127	У6302-0401-0103(РС100328)(РС102636)'0,02+0,05.2+0,1+0,16+0,24.3+0,18''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
128	С1212-101-0101'0,45''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
129	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
130	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
131	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
132	С1225-101-0606'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2'шт.*
133	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
134	С1225-101-0106'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
135	С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10'шт.*
136	У6109-0303-0103'3,5''Устройство (отмостка) покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 (30) мм'м^2*
137	У6109-0303-0104'3,5''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м^2*
138	К Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Шифр стройки 313

Наименование объекта - Благоустройство(верт. планировка, покрытие,озеленение, ограждение)

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП.РП

Сметная стоимость	**252970,678**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	44180,519	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,292	тыс.чел-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**252 970 678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 070 614
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 373 472*
		машины и механизмы	тенге			70 872 196
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 109 905*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 049 823
		перевозки	тенге			117 978 052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 292		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**185 389 393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 247 201
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 089 552*
		машины и механизмы	тенге			65 096 043
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 583 068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 097
		перевозки	тенге			117 978 052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 045		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**68 097**	**449**	**30 575 553**
2	**412-102-0218** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**3 932 601,75**	**30**	**117 978 052**
3	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**72 798**	**134**	**9 754 932**
4	**6101-0104-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**72 798**	**114**	**8 298 972**
5	**6101-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**72 798**	**258**	**18 781 884**
	Раздел 2.	**Покрытие**				**13 539 315**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 220 702
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*596 176*
		машины и механизмы	тенге			1 510 024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*286 667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 808 592
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	355		
		Тип 1				
6	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**171,15**	**15 219**	**2 604 732**
7	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**684,6**	**3 280**	**2 245 488**
8	**6201-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**684,6**	**1 408**	**963 917**
9	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**684,6**	**3 665**	**2 509 059**
10	**6201-0301-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**161**	**8 147**	**1 311 667**
11	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**161**	**2 921,51**	**470 363**
		Тип 2				

1	2	3	4	5	6	7
12	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**0,5**	**14 028**	**7 014**
13	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1**	**15 219**	**15 219**
14	**6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**10**	**3 823**	**38 230**
15	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**0,5**	**10 024**	**5 012**
16	**255-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**9,84**	**3 719**	**36 595**
		ТИП-4 Покрытие тропы наряда из песка				
17	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**101,74**	**14 028**	**1 427 209**
		ТИП-3				
18	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**125,16**	**15 219**	**1 904 810**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**23 465 903**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 520 569
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 661 173*
		машины и механизмы	тенге			761 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*190 510*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 184 163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 340		
19	**6113-0102-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0x1,0x0,6 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**78**	**7 923**	**617 994**
20	**6113-0103-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,0x1,0x0,6 м**	**шт.**	**78**	**27 091**	**2 113 098**
21	**254-103-3903** *РСНБ РК 2022*	**Тополь пирамидальный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**78**	**10 793**	**841 854**
		ГАЗОН				
22	**6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**13 094,3**	**1 444**	**18 908 169**
23	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газоны. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**1,30943**	**664 433**	**870 029**
		Арык грунтовый				
24	**1101-0107-0807** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Каналы сечением до 0,75 $м^2$. Устройство плужными канавокопателями с одним трактором мощностью 79 кВт (108 л с) без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 1-2**	**м канала**	**369**	**311**	**114 759**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Контейнерная площадка**				**574 990**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76 566
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38 116*
		машины и механизмы	тенге			24 389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			474 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
25	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,621**	**20 380**	**12 656**
26	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1,55**	**62 293**	**96 554**
27	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**2,35**	**75 938**	**178 454**
28	**222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**143 663**	**287 326**
	Раздел 5.	**Столбы указатели-12шт**				**277 686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90 671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 650*
		машины и механизмы	тенге			6 677
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180 337
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
29	**6201-0602-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	**$м^2$**	**3,6**	**3 497**	**12 589**
30	**6201-0602-0709** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**$м^2$**	**3,6**	**696**	**2 506**
31	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**1,896**	**87 358**	**165 631**
32	**6401-0201-3201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле**	**шт.**	**12**	**4 018**	**48 216**
33	**241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**35,4**	**659**	**23 329**
34	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,02094**	**566 851**	**11 870**
35	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,8**	**708**	**11 894**
36	**261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**3,612**	**457**	**1 651**
	Раздел 6.	**Фундамет противотаранного загрядительного припятствия**				**655 845**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125 657
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62 560*
		машины и механизмы	тенге			45 823
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 043*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			484 367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
37	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**3,62**	**17 412**	**63 031**
38	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**5,2**	**20 380**	**105 976**
39	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**4,53**	**81 064**	**367 220**
40	**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**	**0,25341**	**391 635**	**99 244**
41	**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**	**0,0095**	**301 009**	**2 860**
42	**261-102-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,078**	**128**	**10**
43	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**4,53**	**3 864**	**17 504**
	Раздел 7.	**Ограждение из ЖБ панелей**				**23 345 362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 306 131
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 645 025*
		машины и механизмы	тенге			2 649 204
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*793 592*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 390 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	905		
44	**6104-0801-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м**	**м**	**525,5**	**9 163**	**4 815 156**
45	**6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное (ГПС)**	**$м^3$**	**65,772**	**20 406**	**1 342 143**
46	**222-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Панель ограды ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**65,86**	**182 980**	**12 051 063**
47	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**40,02**	**68 826**	**2 754 417**
48	**212-101-2013** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**6,08**	**54 448**	**331 044**

1	2	3	4	5	6	7
49	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03334	1 114 935	37 172
		Кирпичная вставка, протяженность 5,5 м				
50	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,0625	7 584	15 642
51	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,275	64 139	17 638
52	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	1,57	75 720	118 880
53	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,15	3 864	27 628
54	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	2,34	75 938	177 695
55	1114-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Колючая проволока. Подвеска проволочных шпалерных опор	м проволоки	2 645	134	354 430
56	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	238,1	845	201 194
57	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,4346	377 036	540 896
58	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	41,6034	262	10 900
59	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	41,6034	201	8 362
		Ворота с калиткой				
60	6104-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ворот распашных с установкой металлических и бетонных столбов	шт.	1	98 109	98 109
61	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,544	54 448	29 620
62	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	0,01152	391 635	4 512
63	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	5,9	8 156	48 120
64	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,29702	1 122 372	333 367
65	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,88	3 864	11 128
66	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12,4874	262	3 272
67	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,4874	201	2 510
68	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	543	4 344
69	223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет (задвижка) ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	2	750	1 500

1	2	3	4	5	6	7
70	**223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1**	**шт.**	**2**	**2 310**	**4 620**
	Раздел 8.	**Ограждение из колючей проволоки**				**5 722 184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 483 117
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 236 220*
		машины и механизмы	тенге			778 865
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*234 966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 460 204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	575		
71	**6104-0801-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам**	**м**	**458**	**8 242**	**3 774 836**
72	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,65**	**64 139**	**298 246**
73	**212-101-2013** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**8,37**	**54 448**	**455 730**
74	**241-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**303,18**	**1 646**	**499 034**
75	**261-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**282,13**	**845**	**238 400**
76	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**111,6**	**3 864**	**431 222**
77	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**37,11072**	**262**	**9 723**
78	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**37,11072**	**404**	**14 993**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	65,86	182 980	12 051 062,8
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	438,356	9 842	4 314 299,75
3	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1 964,145	1 775	3 486 357,38
4	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	97,41858	29 557	2 879 400,97
5	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	40,02	68 826	2 754 416,52
6	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	66,81696	32 875	2 196 607,56
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	116,446	9 917	1 154 794,98
8	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	16,58755	54 448	903 158,92
9	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	261,886	3 241	848 772,53
10	254-103-3903	Тополь пирамидальный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	78	10 793	841 854
11	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,4346	377 036	540 895,85
12	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	303,18	1 646	499 034,28
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,499	52 140	495 277,86
14	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	161	2 921,51	470 363,11
15	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	520,23	845	439 594,35
16	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	6,6045	53 066	350 474,4

1	2	3	4	5	6	7
17	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	2,3816	145 716	347 037,23
18	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	302,784	1 112	336 695,81
19	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,29702	1 122 372	333 366,93
20	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 663	287 326
21	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,59795	54 000	248 289,3
22	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,3816	82 757	197 094,07
23	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,7822	90 736,87	161 711,25
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,10992	954 056	104 869,84
25	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,93392	54 020	104 470,36
26	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26493	391 635	103 755,86
27	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8,57556	9 676	82 977,12
28	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,74023	9 819	66 182,32
29	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	23,9475	2 669	63 915,88
30	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,1256	44 084	49 620,95
31	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	5,9	8 156	48 120,4
32	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03334	1 114 935	37 171,93
33	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	9,84	3 719	36 594,96
34	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	63,08	547	34 504,76
35	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	$м^3$	0,2737	107 153	29 327,78
36	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	35,4	659	23 328,6
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,774177	7 006	19 435,88
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,1605	861	13 053,19
39	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0557011	229 504	12 783,63
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,180006	2 928	12 239,06

1	2	3	4	5	6	7
41	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,8	708	11 894,4
42	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02094	566 851	11 869,86
43	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	0,00916	1 194 590	10 942,44
44	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0115481	893 907	10 322,93
45	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,696352	2 146	7 932,37
46	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,048603	122 966	5 976,52
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0082081	712 423	5 847,67
48	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,5	10 024	5 012
49	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0966	48 859	4 719,78
50	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	2	2 310	4 620
51	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,031257	145 716	4 554,65
52	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	543	4 344
53	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0024	1 766 607	4 239,86
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	79,5079032	36	2 862,28
55	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0095	301 009	2 859,59
56	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	3,612	457	1 650,68
57	223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет (задвижка) ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	2	750	1 500
58	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	$м^3$	0,00906	122 966	1 114,07
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0017964	579 994	1 041,88
60	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	316 977	741,73

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,004164	127 483	530,84
62	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001368	380 806	520,95
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004186	64 965	271,94
64	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0558	4 684	261,37
65	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001812	274 757	49,79
66	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000221	624 830	13,79
67	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,078	128	9,98
68	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0108	264	2,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**37 085 947**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 085 946,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э34040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э34040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.7'''''*
2	Ю''Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м^3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области'313'07-01'Благоустройство(верт. планировка, покрытие,озеленение, ограждение)'РП'7'07-01-01'благоустройство'ГП.РП''в текущих ценах на декабрь 2024г.*
3	М102867=90736,87#12090#75893'М102868=92578,77#12090#77679*
4	М373967=2921,51#257,92#2589*
5	РВертикальная планировка*
6	У6101-0103-0216'68097''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	С3412-102-0218'68097.1,65.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
8	У6101-0104-0102'72798=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	У6101-0104-0110'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
10	У6101-0107-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
11	Р Покрытие*
12	П2Тип 1*
13	У6201-0401-0102'684,6.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
14	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'684,6''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
15	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'684,6''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
16	У6201-0602-0301(РМ295487РМ102735)'684,6''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
17	У6201-0301-0604(РМ295527)'161''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18	С1255-101-0103'161''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	П2Тип 2*
20	У6201-0401-0101'10.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
21	У6201-0401-0102'10.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
22	У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'10''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
23	С1211-501-103'10.0,05''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м^3*
24	С1255-102-0606'10.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
25	П2ТИП-4 Покрытие тропы наряда из песка*
26	У6201-0401-0101'508,7.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
27	П2ТИП-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6201-0401-0102'625,8.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
29	Р Озеленение*
30	У6113-0102-0211'78''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
31	У6113-0103-0107(РМ296295)(РС315945)'78''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,0х1,0х0,6 м'шт.*
32	С1254-103-3903'78''Тополь пирамидальный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
33	П2ГАЗОН*
34	У6113-0112-0103'13094,3''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
35	У6113-0112-0201'13094,3.0,0001''Газоны. Посев тракторной сеялкой'га*
36	П2Арык грунтовый*
37	Е11-010107-0807'369''Каналы сечением до 0,75 м^2. Устройство плужными канавокопателями с одним трактором мощностью 79 кВт (108 л с) без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 1-2'м канала*
38	РКонтейнерная площадка*
39	У6101-0108-0102'2,07.3.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
40	У6103-0101-0106(РМ100467РМ279389)'1,55''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
41	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)(РМ102640РМ102641)'2,35''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
42	С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
43	РСтолбы указатели-12шт*
44	Н43=12*
45	У6201-0602-0704(РМ293027РС144655)'0,03:0,1''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
46	У6201-0602-0709(РМ293027РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,03:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704'м^2*
47	У6103-0101-0104(РМ100467РМ279424)'0,158''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
48	У6401-0201-3201(РС247900)(РС279805)'1''Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле'шт.*
49	С1241-102-0120'2,95''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
50	С1214-105-0103'1,745.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
51	С1261-301-219'0,18+1,22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
52	С1261-107-627'0,301''Скобы ходовые'кг*
53	Н43=1*
54	РФундамет противотаранного загрядительного припятствия *
55	У6101-0108-0101'3,62''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
56	У6101-0108-0102'5,2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
57	Е11-060201-0104(РС100533РС100581)'4,53''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
58	С1214-403-103'253,41.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
59	С1214-210-0201'9,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	С1261-102-0221'1,3.60.0,001''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6111-0401-0107'15,1.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
62	РОграждение из ЖБ панелей*
63	У6104-0801-0202(РС100533)(РС130010)(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)'525,5''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
64	У6101-108-103(РС100261РС100414)'1,4.0,9.0,3.174''Устройство основания под фундаменты, гравийное (ГПС)'м^3*
65	С1222-101-0101'0,38.172+0,5.1''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
66	С1261-101-0383'0,23.174''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
67	С1212-101-2013'6,08''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
68	С1222-509-1001'(3.0,22+172.0,19).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
69	П2Кирпичная вставка, протяженность 5,5 м*
70	У6101-0201-0202'5,5.0,5.0,75''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
71	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279389)'5,5.0,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
72	У6103-0101-0105(РМ100467РС279429)'1,57''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
73	У6111-0401-0107'5,5.0,65.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
74	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)(РМ102640РМ102641)'2,34''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
75	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РС279845)'2645''Колючая проволока. Подвеска проволочных шпалерных опор'м проволоки*
76	С1261-102-0233'238,1''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
77	С1214-201-0102'1434,6.0,001=Ф''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
78	У6111-501-205'Ф.29=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
79	У6111-501-505'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
80	П2Ворота с калиткой*
81	У6104-0801-0302(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС293002)(РМ295542)(РМ295683)(РС296245)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических и бетонных столбов'шт.*
82	С1212-101-2013'0,272.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
83	С1214-403-103'5,76.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
84	С1241-102-0221'2,95.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
85	С1222-509-1601'(430,6-133,58).0,001=Ф7''Сварная решетка ограждения'т*
86	У6111-0401-0107'(0,8.4.0,1+0,4.4.0,7).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
87	У6111-0501-0205'0,4306.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
88	У6111-0501-0505'0,4306.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
89	С1223-502-0201'6+2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
90	С1223-502-0501'2''Шпингалет (задвижка) ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
91	С1223-502-0307'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
92	Р Ограждение из колючей проволоки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	У6104-0801-0213(РС100467)(РМ128077)(РМ295542)'458''Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам'м*
94	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279389)'4,65''Устройство бетонной подготовки'м^3*
95	С1212-101-2013'8,37''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
96	С1241-101-0208'1,63.186''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
97	С1261-102-0233'282,13''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
98	У6111-0401-0107'0,5.0,3.4.186''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
99	Х1279,68.0,001=Ф1*
100	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
101	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
102	К'Алиев М.*

Заказчик
Государственные учреждение "Макатский районный отдел строительства"
А. Кадыров
31.03.2025г.

313 Строительство водонасосной станции с подземными тремя резервуарами (каждый резервуар по 3000 м3) в п. Доссор Макатского района Атырауской области

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 31.03.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	255-101-0103 РСНБ РК 2022	373967	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м		FCA - Франко-перевозчик	0,08	3 224	1	2 589	257,92	2 846,92	74,59	2 921,51
2	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.		FCA - Франко-перевозчик	3,75	3 224	1	75 893	12 090	87 983	2 753,87	90 736,87
3	213-101-0102 РСНБ РК 2022	102868	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.		FCA - Франко-перевозчик	3,75	3 224	1	77 679	12 090	89 769	2 809,77	92 578,77
4	225-204-0404 РСНБ РК 2022	279654	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3	шт.		FCA - Франко-перевозчик	6,418	92 025	1	821 429	590 616,45	1 412 045,45	16 944,55	1 428 990

Составил **Алиев М.**

Калькуляция №2

Транспортных расходов на 1 т:

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена 31.03.2025

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	г. Атырау - Атырауская область Макатский район	124	26	26 x 124	3 224
2	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	Туркестан Сузакский район - Атырауская область Макатский район	3 681	25	25 x 3681	92 025
	Итого на 1 т					**95 249**

Составил **Алиев М.**