ТОО “STROYCONSALTING”

Заказчик: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

Рабочий проект

Реконструкция летнего водопровода расположенного в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2023 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.10.2022 № 181-НҚ. № 249-НҚ

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.1.2, в текущих ценах 4 квартала 2023 года Основанием для составление сметной документации является Задание на проектирование.

- Сметные нормы и расценки для 6.8-го территориального района, Атырауская область

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников) Выпуск 3;
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год Выпуск 3;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04- 11-2022) Изменения и дополнения Выпуск 27.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п40),тчп 2.4) -2%х0,8=1,6%
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2022 табл Г3) – 0%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	344210,150 тыс.тенге
в т. ч. НДС	36879,659 тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Форма 1

ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектура и градостроительства"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 344210,15 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 36879,659 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"19" 02 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022-2024г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4 000	4 000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			350	350
		Итого по разделу I			**4 350**	**4 350**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	258 643,328	31 679,105	0,0	290 322,433
4		в том числе в текущих ценах на 2023	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2024	258 643,328	31 679,105	0,0	290 322,433
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 0.3,24% = 0			0	0
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 290322,433.3,24% = 9406,447			9 406,447	9 406,447
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 0.1,12% = 0			0	0
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 290322,433.1,12% = 3251,611			3 251,611	3 251,611
		Итого по разделу III			**12 658,058**	**12 658,058**
		Итого по сводному сметному расчету	**258 643,328**	**31 679,105**	**17 008,058**	**307 330,491**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				4 000
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				480
		Всего в 2022 году				4 480
		В 2023 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2024				350
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	0,0	0,0	0,0	0,0
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				0
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				0
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				42
		Всего в 2023 году				392
		В 2024 году				
		Стоимость комплексной вневедомственной экспертизы проекта				350
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	258 643,328	31 679,105	0,0	290 322,433
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				9 406,447
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				3 251,611
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				36 399,659
		Всего в 2024 году				339 730,15
		Всего по годам	**258 643,328**	**31 679,105**	**17 008,058**	**307 330,491**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			36 879,659	36 879,659
		Всего по сводному сметному расчету	**258 643,328**	**31 679,105**	**53 887,717**	**344 210,15**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектура и градостроительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 325161,125 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 34838,692 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"12" 02 2024 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на декабрь 2023с пересчетом на 2024г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительномонтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-01	Демонтажные работы	28 342,367	--	--	28 342,367
		Всего по главе	**28 342,367**	--	--	**28 342,367**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-01	Наружные сети водоснабжения	195 503,906	22 206,429	--	217 710,335

		Всего по главе	**195 503,906**	**22 206,429**	--	**217 710,335**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-01	Электрооснабжение	8 319,896	7 262,506	--	15 582,402
		Всего по главе	**8 319,896**	**7 262,506**	--	**15 582,402**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**232 166,169**	**29 468,935**	--	**261 635,104**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,6%	3 714,659	--	--	3 714,659
		Всего по главе	**3 714,659**	--	--	**3 714,659**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**235 880,828**	**29 468,935**	--	**265 349,763**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**235 880,828**	**29 468,935**	--	**265 349,763**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4 717,617	--	--	4 717,617
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**240 598,444**	**29 468,935**	--	**270 067,379**
7		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
8		в том числе на 2024 год - 100 %	240 598,444	29 468,935	--	270 067,379

9	НДЦС РК 8.0407-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - %, К=1	--	--	--	--
10		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	--	--
11		Итого в текущих ценах на 2023 год	--	--	--	--
12	НДЦС РК 8.0407-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	258 643,328	31 679,105	--	290 322,433
13		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	34 838,692	34 838,692
14		Итого в текущих ценах на 2024 год	258 643,328	31 679,105	34 838,692	325 161,125
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	34 838,692	34 838,692
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**258 643,328**	**31 679,105**	**34 838,692**	**325 161,125**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-249-23**
Шифр стройки **Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
2	4	Смета	2-01-01-01	Наружные сети водоснабжения	К9	Локальная смета Казахстана
3	16	Смета	4-01-01-01	Электрооснабжение	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки СК-249-23
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	28342,367	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14845,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,965	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-370102-0105 1337-0102-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 к=0,3	**Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	1		41 141,76	4 915,04	41142	4915	--	23342	69643
		НР - 61%; СП - 8%				36 226,72	2 039,66	36227	2040		5159	
2	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 100-150 мм. Разборка**	м трубопроводов	8 556		1 813,57	15,31	15516905	130992	631091	10661543	28272724
		НР - 72%; СП - 8%				1 724,5	6,18	14754822	52876		2094276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0043	36,7908	--				--		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									28342367
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					14791049				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						135907			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						54916			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							631091		
		- Накладные расходы	Тенге								10684885	
		- Сметная прибыль	Тенге								2099435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Аубекова К.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки СК-249-23
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	217710,335	тыс.тенге
Сметная заработная плата	31840,427	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,112	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы В1										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**18 778,8**		**197,87**	**185,35**	**3715761**	**3480651**	**--**	**897236**	**4982037**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,52**	**53,84**	**235111**	**1011051**		**369040**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 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**	**580,8**		**4 324,99**	**--**	**2511954**	**--**	**--**	**1808607**	**4666206**
		НР - 72%; СП - 8%				**4 324,99**	**--**	**2511954**	**--**		**345645**	
3	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**17 232,3**		**44,13**	**44,13**	**760461**	**760461**	**--**	**194918**	**1031809**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,71**	**--**	**270719**		**76430**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**1 914,7**		**1 881,17**	**--**	**3601876**	**--**	**--**	**2593351**	**6690845**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 881,17**	**--**	**3601876**	**--**		**495618**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2	м^3	21,62	197,87	185,35	4278	4007	--	1033	5736
		НР - 72%; СП - 8%			12,52	53,84	271	1164		425	
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	м^3	0,22	44,13	44,13	10	9	--	2	13
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,71	--	3		1	
				В1							
7	Ц13-370102-0105 1337-0102-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	174 822,52	16 383,48	349645	32767	75367	155617	545683
		НР - 61%; СП - 8%			120 755,73	6 798,87	241511	13598		40421	
8	Прайс	Насосная станция 1-го по летнего полива 100м^3/час, напор 50м, мощность 30кВт	шт	2	11 103 214,29	--	22206429	--		--	22206429
					--	--	--	--	22206429	--	
9	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	5,6	930 288,43	416 580,77	5209615	2332852	--	3622687	9538886
		НР - 99%; СП - 8%			513 707,66	139 735,23	2876763	782517		706584	
10	С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	5 656	6 526	--	36911056	--	36911056	--	39863940
		СП - 8%			--	--	--	--		2952884	
11	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	10,533	779 949,27	327 296,04	8215206	3447409	--	5965988	15315689
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	4767796	1258454		1134495	
12	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	10 638,33	3 162	--	33638399	--	33638399	--	36329471
		СП - 8%			--	--	--	--		2691072	
13	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км	0,003	739 830,57	304 224,03	2219	913	--	1643	4171
		НР - 99%; СП - 8%			435 606,54	117 575,68	1307	353		309	
14	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	3,03	1 073	--	3251	--	3251	--	3511
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
15	Е11-250210-0203 1125-0210-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	5,6	1 275 612,95	982 776,46	7143433	5503548	211680	2643556	10569948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			255 036,6	263 714,62	1428205	1476802		782959	
16	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,6	192 602,97	--	1078577	--	239845	830345	2061636
		НР - 99%; СП - 8%			149 773,54	--	838732	--		152714	
17	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	10,533	943 494,04	713 721,67	9937823	7517631	353807	3719325	14749720
		НР - 91%; СП - 8%			196 182	191 852,82	2066385	2020786		1092572	
18	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	10,533	143 450,01	--	1510959	--	196322	1301491	3037446
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	1314637	--		224996	
19	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	943 494,04	713 721,67	2830	2142	99	1059	4200
		НР - 91%; СП - 8%			196 182	191 852,82	589	576		311	
20	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	129 490,79	--	388	--	14	371	820
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	374	--		61	
21	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,206	3 789 369,79	1 415 440,7	780610	291581	86763	517481	1401938
		НР - 99%; СП - 8%			1 952 748	584 669,97	402266	120442		103847	
22	С1241-102-0245 241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	206	22 812	--	4699272	--	4699272	--	5075214
		СП - 8%			--	--	--	--		375942	
23	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,338	3 189 007,24	1 200 665,35	1077884	405824	131158	700977	1921170
		НР - 99%; СП - 8%			1 600 300,8	494 542,65	540902	167155		142309	
24	С1241-102-0239 241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	338	17 486	--	5910268	--	5910268	--	6383089
		СП - 8%			--	--	--	--		472821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03	996 945,43	124 992,89	29908	3749	2059	25478	59817
		НР - 99%; СП - 8%			803 325,6	54 514,22	24100	1635		4431	
26	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30,3	1 511	--	45783	--	45783	--	49446
		СП - 8%			--	--	--	--		3663	
27	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 052 376,53	154 408,79	2105	309	183	1733	4145
		НР - 99%; СП - 8%			806 500,8	68 960,97	1613	138		307	
28	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2,02	2 043	--	4127	--	4127	--	4457
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
29	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	шт.	11	11 618,89	2 816,92	127808	30986	23526	85308	230165
		НР - 99%; СП - 8%			6 663,25	1 170,36	73296	12874		17049	
30	С1242-101-0604 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.	11	73 389	--	807279	--	807279	--	871861
		СП - 8%			--	--	--	--		64582	
31	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	26	7 095,83	273,67	184492	7115	34415	145259	356131
		НР - 99%; СП - 8%			5 498,54	144,77	142962	3764		26380	
32	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	26	48 932	--	1272232	--	1272232	--	1374011
		СП - 8%			--	--	--	--		101779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	5	3 765,84	164,2	18829	821	3517	14776	36293
		НР - 99%; СП - 8%			2 898,24	86,86	14491	434		2688	
34	С1242-301-0304 242-301-0304 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	8 932	--	44660	--	44660	--	48233
		СП - 8%			--	--	--	--		3573	
35	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,103	3 189 007,24	1 200 665,35	328468	123669	39968	213611	585445
		НР - 99%; СП - 8%			1 600 300,8	494 542,65	164831	50938		43366	
36	С1241-102-0239 241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	103	17 486	--	1801058	--	1801058	--	1945143
		СП - 8%			--	--	--	--		144085	
37	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,003	1 800 234,79	407 746,19	5401	1223	749	3920	10067
		НР - 99%; СП - 8%			1 143 072	176 788,98	3429	530		746	
38	С1241-102-0220 241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	7 104	--	21312	--	21312	--	23017
		СП - 8%			--	--	--	--		1705	
39	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 400	--	44800	--	44800	--	48384
		СП - 8%			--	--	--	--		3584	
40	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	30 096	--	30096	--	30096	--	32504
		СП - 8%			--	--	--	--		2408	
41	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	22	4 338,67	219,42	95451	4827	22110	68460	177024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			3 114,29	28,95	68514	637		13113	
42	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	8 178	--	89958	--	89958	--	97155
		СП - 8%			--	--	--	--		7197	
43	С1241-116-0612 241-116-0612 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	12 044	--	132484	--	132484	--	143083
		СП - 8%			--	--	--	--		10599	
44	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	56	2 854,8	116,25	159869	6510	37092	115104	296971
		НР - 99%; СП - 8%			2 076,19	--	116267	--		21998	
45	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	44	4 864	--	214016	--	214016	--	231137
		СП - 8%			--	--	--	--		17121	
46	С1241-116-0610 241-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	7 286	--	87432	--	87432	--	94427
		СП - 8%			--	--	--	--		6995	
47	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65мм. Приварка	фланец	4	2 181,42	87,19	8726	349	2010	6303	16231
		НР - 99%; СП - 8%			1 591,75	--	6367	--		1202	
48	С1241-116-0608 241-116-0608 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	4 782	--	19128	--	19128	--	20658
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
49	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	59	4 098,86	445,14	241833	26263	--	213837	492124
		НР - 99%; СП - 8%			3 653,72	7,24	215569	427		36454	
50	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	22	4 000	--	88000	--	88000	--	95040
		СП - 8%			--	--	--	--		7040	
51	С1241-210-0135 241-210-0135 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	4	3 822	--	15288	--	15288	--	16511
		СП - 8%			--	--	--	--		1223	
52	С1241-209-0112 241-209-0112 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	13 217	--	132170	--	132170	--	142744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10574	
53	С1241-209-0330 241-209-0330 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм**	шт.	13	9 971	--	129623	--	129623	--	139993
		СП - 8%			--	--	--	--		10370	
54	С1241-208-0312 241-208-0312 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	шт.	10	9 683	--	96830	--	96830	--	104576
		СП - 8%			--	--	--	--		7746	
55	Е11-220801-0206 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.	87	2 505,96	303,08	218019	26368	--	189909	440562
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	191651	177		32634	
56	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	52	1 751	--	91052	--	91052	--	98336
		СП - 8%			--	--	--	--		7284	
57	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	20	5 239	--	104780	--	104780	--	113162
		СП - 8%			--	--	--	--		8382	
58	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	15	3 741	--	56115	--	56115	--	60604
		СП - 8%			--	--	--	--		4489	
59	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0816	2 149 910,81	878 148,75	175433	71657	15481	113672	312233
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	88295	26526		23128	
60	С1241-113-0224 241-113-0224 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм**	шт.	4	10 935	--	43740	--	43740	--	47239
		СП - 8%			--	--	--	--		3499	
61	С1241-113-0124 241-113-0124 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	шт.	13	9 914	--	128882	--	128882	--	139193
		СП - 8%			--	--	--	--		10311	
62	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	8	2 210,43	146,46	17683	1172	--	16351	36757
		НР - 99%; СП - 8%			2 063,97	0,58	16512	5		2723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С1241-211-0213 241-211-0213 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х50 мм	шт.	8	1 406	--	11248	--	11248	--	12148
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки УПОР В7,5	$м^3$	0,66	44 999,82	1 928,63	29700	1272	26621	1960	34193
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	1807	346		2533	
65	Е11-230601-0701 1123-0601-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы сборные полимерные диаметром 1 м. Устройство	м	68,6	10 025,18	2 213,84	687727	151869	238480	363105	1134899
		НР - 99%; СП - 8%			4 334,95	1 011,59	297378	69395		84067	
66	С1244-201-0402 244-201-0402 РСНБ РК 2022	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1000 мм, высотой 50 мм	шт.	2	10 963	--	21926	--	21926	--	23680
		СП - 8%			--	--	--	--		1754	
67	С1244-201-0401 244-201-0401 РСНБ РК 2022	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 40 мм	шт.	21	8 225	--	172725	--	172725	--	186543
		СП - 8%			--	--	--	--		13818	
68	С1244-201-0203 244-201-0203 РСНБ РК 2022	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1200 мм, высотой 200 мм	шт.	7	10 954	--	76678	--	76678	--	82812
		СП - 8%			--	--	--	--		6134	
69	С1244-201-0202 244-201-0202 РСНБ РК 2022	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 210 мм	шт.	17	7 319	--	124423	--	124423	--	134377
		СП - 8%			--	--	--	--		9954	
70	С1244-201-0201 244-201-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 700 мм, высотой 210 мм	шт.	54	7 319	--	395226	--	395226	--	426844
		СП - 8%			--	--	--	--		31618	
71	С1244-201-0203 244-201-0203 РСНБ РК 2022	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1200 мм, высотой 200 мм	шт.	263	10 954	--	2880902	--	2880902	--	3111374
		СП - 8%			--	--	--	--		230472	
72	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	98	6 510	--	637980	--	637980	--	689018
		СП - 8%			--	--	--	--		51038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2	м^2	70,41	51 146,45	1 243,81	3601222	87577	3309821	208004	4113964
		НР - 90%; СП - 8%			2 894,82	387,61	203824	27292		304738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	282011 С	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	1 | 70,41	45 631				3212879		
74	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки УПОР В7,5	м^3	1,5	44 999,82	1 928,63	67500	2893	60500	4454	77710
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	4107	787		5756	
75	Е11-220801-0206 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.	355	2 505,96	303,08	889616	107594	--	774916	1797695
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	782022	721		133163	
76	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	320	11 731	--	3753920	--	3753920	--	4054234
		СП - 8%			--	--	--	--		300314	
77	С1241-213-0209 241-213-0209 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	35	2 263	--	79205	--	79205	--	85541
		СП - 8%			--	--	--	--		6336	
78	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	320	3 765,84	164,2	1205069	52544	225088	945680	2322809
		НР - 99%; СП - 8%			2 898,24	86,86	927437	27795		172060	
79	С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	320	3 716	--	1189120	--	1189120	--	1284250
		СП - 8%			--	--	--	--		95130	
		Водомерный узел (2шт)									
80	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	2	57 062,29	2 006,35	114125	4012	42974	67092	195714
		НР - 98%; СП - 8%			33 569,54	661,17	67139	1322		14497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	48 932	--	195728	--	195728	--	211386
		СП - 8%			--	--	--	--		15658	
82	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	--	19456	--	19456	--	21012
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
83	С1241-116-0610 241-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	7 286	--	58288	--	58288	--	62951
		СП - 8%			--	--	--	--		4663	
84	С1241-116-0608 241-116-0608 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	4 782	--	19128	--	19128	--	20658
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
85	С1241-214-0209 241-214-0209 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2 050	--	8200	--	8200	--	8856
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
86	С1241-114-0125 241-114-0125 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	1 733	--	6932	--	6932	--	7487
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
87	С1244-301-0603 244-301-0603 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	2	269 381	--	538762	--	538762	--	581863
		СП - 8%			--	--	--	--		43101	
88	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2	2 043	--	4086	--	4086	--	4413
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
Подраздел 1. Колодцы Ф1500 2шт											
89	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	6,92	45 790,33	16 971,86	316869	117445	45008	208760	567679
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	154416	56453		42050	
90	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	22 796	--	113980	--	113980	--	123098
		СП - 8%			--	--	--	--		9118	
91	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 395	--	66790	--	66790	--	72133
		СП - 8%			--	--	--	--		5343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	34 063	--	68126	--	68126	--	73576
		СП - 8%			--	--	--	--		5450	
93	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	40 231	--	201155	--	201155	--	217247
		СП - 8%			--	--	--	--		16092	
94	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	7 662	--	38310	--	38310	--	41375
		СП - 8%			--	--	--	--		3065	
95	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 197	--	25985	--	25985	--	28064
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
96	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	23 039	--	115195	--	115195	--	124411
		СП - 8%			--	--	--	--		9216	
97	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	50	785	--	39250	--	39250	--	42390
		СП - 8%			--	--	--	--		3140	
98	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	35,325	3 574,29	33,04	126262	1168	103750	20041	158007
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	21344	205		11704	
99	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	$м^3$ основания	1,76	8 148,99	1 902,39	14342	3348	7941	4287	20119
		НР - 93%; СП - 8%			1 734,5	884,88	3053	1557		1490	
100	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки ОТМОСТКА В7,5 F50 W8	$м^3$	1,4	47 030,64	1 928,63	65843	2700	59310	4157	75600
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	3833	735		5600	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				182646				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					124661			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					58950			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						884799		
	Накладные расходы		Тенге							237245	
	Сметная прибыль		Тенге							114347	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1543699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2. Прочие работы									
101	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м^3 основания**	**1,76**	**8 148,99**	**1 902,39**	**14342**	**3348**	**7941**	**4287**	**20119**
		НР - 93%; СП - 8%			**1 734,5**	**884,88**	**3053**	**1557**		**1490**	
102	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки ОТМОСТКА В7,5 F50 W8**	**м^3**	**1,4**	**47 030,64**	**1 928,63**	**65843**	**2700**	**59310**	**4157**	**75600**
		НР - 91%; СП - 8%			**2 738,12**	**524,95**	**3833**	**735**		**5600**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6886**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6048**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**2292**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**67250**		
	Накладные расходы		Тенге							**8444**	
	Сметная прибыль		Тенге							**7090**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**95719**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**217710335**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24429822**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24623283**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7410605**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**103188718**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**22206429**		
		- Накладные расходы	Тенге							**28780308**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**14481769**	

Составил Аубекова К.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки СК-249-23
Наименование объекта - Электрооснабжение
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Электрооснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	15582,402	тыс.тенге
Сметная заработная плата	926,399	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на декабрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ 10 кВ										
		Опора А10-1 (3 шт)										
1	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,3**		**19 755,27**	**9 483,35**	**5927**	**2845**	**--**	**3446**	**10123**
		НР - 80%; СП - 8%				**10 271,92**	**4 086,74**	**3082**	**1226**		**750**	
2	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,3**		**68 826**	**--**	**20648**	**--**	**20648**	**--**	**22300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1652**	
3	**Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**		**36 562,18**	**15 767,2**	**109687**	**47302**	**3828**	**66497**	**190279**
		НР - 80%; СП - 8%				**19 518,84**	**8 188,31**	**58557**	**24565**		**14095**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	81 554	--	489324	--	489324	--	528470
		СП - 8%			--	--	--	--		39146	
5	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	15	3 574,29	33,04	53614	496	44055	8510	67094
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	9063	87		4970	
6	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	33 540	--	100620	--	100620	--	108670
		СП - 8%			--	--	--	--		8050	
7	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 908	--	11724	--	11724	--	12662
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
8	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 738	--	5214	--	5214	--	5631
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
9	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 288	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
10	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 411	--	4233	--	4233	--	4572
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
11	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12 814	--	38442	--	38442	--	41517
		СП - 8%			--	--	--	--		3075	
12	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	12 157	--	72942	--	72942	--	78777
		СП - 8%			--	--	--	--		5835	
13	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 737	--	10422	--	10422	--	11256
		СП - 8%			--	--	--	--		834	
14	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
15	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	3	3 928	--	11784	--	11784	--	12727
		СП - 8%			--	--	--	--		943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1252-204-0803 252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	1 136	--	3408	--	3408	--	3681
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
17	С1252-204-0807 252-204-0807 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	18	1 582	--	28476	--	28476	--	30754
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
18	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1 763	--	31734	--	31734	--	34273
		СП - 8%			--	--	--	--		2539	
19	С1252-203-0202 252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	18	3 033	--	54594	--	54594	--	58962
		СП - 8%			--	--	--	--		4368	
20	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	9	4 832	--	43488	--	43488	--	46967
		СП - 8%			--	--	--	--		3479	
		Опора П10-1 (3 шт)									
21	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	36 562,18	15 767,2	109687	47302	3828	66497	190279
		НР - 80%; СП - 8%			19 518,84	8 188,31	58557	24565		14095	
22	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	81 554	--	489324	--	489324	--	528470
		СП - 8%			--	--	--	--		39146	
23	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	15	3 574,29	33,04	53614	496	44055	8510	67094
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	9063	87		4970	
24	С1252-207-0528 252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	27 102	--	162612	--	162612	--	175621
		СП - 8%			--	--	--	--		13009	
25	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 288	--	13728	--	13728	--	14826
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
26	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	18	3 928	--	70704	--	70704	--	76360
		СП - 8%			--	--	--	--		5656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	66	--	1188	--	1188	--	1283
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
28	С1252-204-0803 252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	1 136	--	3408	--	3408	--	3681
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
29	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	18	375	--	6750	--	6750	--	7290
		СП - 8%			--	--	--	--		540	
		Опора УА10-1 (1 шт)									
30	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	19 755,27	9 483,35	1976	949	--	1149	3375
		НР - 80%; СП - 8%			10 271,92	4 086,74	1027	409		250	
31	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,1	68 826	--	6883	--	6883	--	7434
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
32	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	36 562,18	15 767,2	36562	15767	1276	22166	63426
		НР - 80%; СП - 8%			19 518,84	8 188,31	19519	8188		4698	
33	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	88 850	--	177700	--	177700	--	191916
		СП - 8%			--	--	--	--		14216	
34	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5	3 574,29	33,04	17871	165	14685	2837	22365
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	3021	29		1657	
35	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	33 540	--	67080	--	67080	--	72446
		СП - 8%			--	--	--	--		5366	
36	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 908	--	15632	--	15632	--	16883
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 738	--	3476	--	3476	--	3754
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
38	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 288	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
39	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 411	--	2822	--	2822	--	3048
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
40	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 814	--	51256	--	51256	--	55356
		СП - 8%			--	--	--	--		4100	
41	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	12 157	--	72942	--	72942	--	78777
		СП - 8%			--	--	--	--		5835	
42	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 737	--	6948	--	6948	--	7504
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
43	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	66	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
44	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	4	3 928	--	15712	--	15712	--	16969
		СП - 8%			--	--	--	--		1257	
45	С1252-204-0803 252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	1 136	--	6816	--	6816	--	7361
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
46	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	375	--	2250	--	2250	--	2430
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
47	С1252-203-0202 252-203-0202 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	12	3 033	--	36396	--	36396	--	39308
		СП - 8%			--	--	--	--		2912	
48	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	4 832	--	115968	--	115968	--	125245
		СП - 8%			--	--	--	--		9277	
49	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	4	1 763	--	7052	--	7052	--	7616
		СП - 8%			--	--	--	--		564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	4	1 287	--	5148	--	5148	--	5560
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
51	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1 283	--	2566	--	2566	--	2771
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
52	С1252-201-0109 252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	2	974	--	1948	--	1948	--	2104
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
		Опора УП10-1 (4 шт)									
53	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,4	19 755,27	9 483,35	7902	3794	--	4595	13497
		НР - 80%; СП - 8%			10 271,92	4 086,74	4109	1635		1000	
54	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,4	68 826	--	27530	--	27530	--	29732
		СП - 8%			--	--	--	--		2202	
55	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	36 562,18	15 767,2	146249	63069	5105	88663	253705
		НР - 80%; СП - 8%			19 518,84	8 188,31	78075	32753		18793	
56	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	81 554	--	652432	--	652432	--	704627
		СП - 8%			--	--	--	--		52195	
57	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20	3 574,29	33,04	71486	661	58740	11346	89459
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	12085	116		6627	
58	С1252-207-0530 252-207-0530 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19 731	--	78924	--	78924	--	85238
		СП - 8%			--	--	--	--		6314	
59	С1252-207-3940 252-207-3940 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11 186	--	44744	--	44744	--	48324
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 288	--	9152	--	9152	--	9884
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
61	С1252-207-0202 252-207-0202 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 342	--	9368	--	9368	--	10117
		СП - 8%			--	--	--	--		749	
62	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 814	--	51256	--	51256	--	55356
		СП - 8%			--	--	--	--		4100	
63	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12 157	--	97256	--	97256	--	105036
		СП - 8%			--	--	--	--		7780	
64	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 737	--	13896	--	13896	--	15008
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
65	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	24	3 928	--	94272	--	94272	--	101814
		СП - 8%			--	--	--	--		7542	
66	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	16	69	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
67	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	649	--	5192	--	5192	--	5607
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
68	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	16	375	--	6000	--	6000	--	6480
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
		Опора УАЗ-2 (1 шт)									
69	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	36 562,18	15 767,2	36562	15767	1276	22166	63426
		НР - 80%; СП - 8%			19 518,84	8 188,31	19519	8188		4698	
70	С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	60 837	--	121674	--	121674	--	131408
		СП - 8%			--	--	--	--		9734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5	3 574,29	33,04	17871	165	14685	2837	22365
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	3021	29		1657	
72	С1252-207-0554 252-207-0554 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	6 119	--	6119	--	6119	--	6609
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
73	С1252-207-0209 252-207-0209 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 737	--	1737	--	1737	--	1876
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
74	С1252-207-2041 252-207-2041 СпрСЦ 01.2024	Болт М16 с гайкой	шт.	1	1 139	--	1139	--	1139	--	1230
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
75	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 945	--	11945	--	11945	--	12901
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
76	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 737	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
77	С1252-101-0106 252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 аналог НС18	шт.	4	491	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
78	С1252-108-0701 252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	4	62	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
79	С1252-207-0554 252-207-0554 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6 119	--	12238	--	12238	--	13217
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
80	С1252-207-0209 252-207-0209 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-11 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 737	--	1737	--	1737	--	1876
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
Опора К4-8А-2 (1 шт)											
81	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,15	19 755,27	9 483,35	2963	1422	--	1723	5061
		НР - 80%; СП - 8%			10 271,92	4 086,74	1541	613		375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	$м^3$	0,15	68 826	--	10324	--	10324	--	11150
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
83	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	36 562,18	15 767,2	36562	15767	1276	22166	63426
		НР - 80%; СП - 8%			19 518,84	8 188,31	19519	8188		4698	
84	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	2	81 554	--	163108	--	163108	--	176157
		СП - 8%			--	--	--	--		13049	
85	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	5	3 574,29	33,04	17871	165	14685	2837	22365
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	3021	29		1657	
86	С1252-207-0554 252-207-0554 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8	6 119	--	48952	--	48952	--	52868
		СП - 8%			--	--	--	--		3916	
87	С1252-207-0209 252-207-0209 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	4	1 737	--	6948	--	6948	--	7504
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
88	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	11 945	--	11945	--	11945	--	12901
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
89	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4	1 737	--	6948	--	6948	--	7504
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
90	С1252-101-0106 252-101-0106 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 аналог НС18**	шт.	16	491	--	7856	--	7856	--	8484
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
91	С1252-108-0701 252-108-0701 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	шт.	16	62	--	992	--	992	--	1071
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
92	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	2	514	--	1028	--	1028	--	1110
		СП - 8%			--	--	--	--		82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	25	375	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
94	С1252-207-0554 252-207-0554 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6 119	--	12238	--	12238	--	13217
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
95	С1252-101-0106 252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 аналог НС18	шт.	4	491	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
96	С1252-207-0209 252-207-0209 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 737	--	1737	--	1737	--	1876
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
97	С1252-108-0701 252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	4	62	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
		Ответвление									
98	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ответвления. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	4 305,87	926,25	4306	926	--	3051	7946
		НР - 80%; СП - 8%			3 379,62	434,32	3380	434		589	
99	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 781	--	15781	--	15781	--	17043
		СП - 8%			--	--	--	--		1262	
100	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 288	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
101	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,6	1 737	--	1042	--	1042	--	1125
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
102	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	3	3 928	--	11784	--	11784	--	12727
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
103	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
104	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	375	--	2250	--	2250	--	2430
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
		Разъеденители									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	2	30 592,93	7 660,11	61186	15320	413	42298	111763
		НР - 80%; СП - 8%			22 726,57	3 709,69	45453	7419		8279	
106	515-201-0506 515-201-0506 СпрСЦ 01.2024	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)**	комплект	2	228 982	--	457964	--		--	457964
					--	--	--	--	457964	--	
		Подвеска провода									
107	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,49	145 750,66	53 554,25	71418	26242	--	44583	125281
		НР - 80%; СП - 8%			92 196,41	21 536,19	45176	10553		9280	
108	С1243-701-0717 243-701-0717 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	м	490	714	--	349860	--	349860	--	377849
		СП - 8%			--	--	--	--		27989	
		Заземление									
109	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	36	5 379,58	277,71	193665	9998	114349	52413	265764
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	96,61	69318	3478		19686	
110	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	19,5	1 069,78	40,91	20861	798	12554	5620	28599
		НР - 72%; СП - 8%			385,1	15,18	7509	296		2118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5741335	269416	4540341	483910	6686627
							473615	132887	457964	461385	
	Стоимость оборудования		Тенге				457964				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				457964				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				214526				
	Материалы		Тенге				126904				
	Всего заработная плата		Тенге					80601			
		Накладные расходы	Тенге				58033				
		Сметная прибыль	Тенге				21804				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				294363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					80601			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5068845**				
	Материалы		Тенге				**207907**				
	Всего заработная плата		Тенге					**525901**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4205531**				
		Накладные расходы	Тенге				**425877**				
		Сметная прибыль	Тенге				**439581**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5934303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**525901**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6686630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**231**
		Сметная заработная плата	Тенге					**606502**			
		РАЗДЕЛ 2. Трансформаторные подстанции									
111	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**2**	**23 099,59**	**14 040,91**	**46199**	**28082**	**3006**	**23728**	**75521**
		НР - 80%; СП - 8%			**7 555,68**	**7 274,16**	**15111**	**14548**		**5594**	
112	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6**	**м^3**	**3,26**	**62 587**	**--**	**204034**	**--**	**204034**	**--**	**220357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16323**	
113	**С1211-201-0606 211-201-0606 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**0,6**	**13 152**	**--**	**7891**	**--**	**7891**	**--**	**8522**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
114	**С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**0,6**	**4 097**	**--**	**2458**	**--**	**2458**	**--**	**2655**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
115	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**2**	**68 596,39**	**17 161,25**	**137193**	**34323**	**31466**	**68365**	**222003**
		НР - 80%; СП - 8%			**35 701,78**	**7 026,42**	**71404**	**14053**		**16445**	
116	**515-102-0404 515-102-0404 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**2**	**2 252 815**	**--**	**4505630**	**--**		**--**	**4505630**
					--	**--**	**--**	**--**	**4505630**	**--**	
117	**515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	**шт.**	**2**	**1 149 456**	**--**	**2298912**	**--**		**--**	**2298912**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	2298912	--	
		Ограждение КТП 2шт									
118	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м	26	6 589,74	1 983,44	171333	51570	9349	157244	354863
		НР - 118%; СП - 8%			4 246,68	878,6	110414	22844		26286	
119	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	шт.	2	24 349,26	208,15	48699	416	1077	55910	112978
		НР - 118%; СП - 8%			23 602,75	87,9	47206	176		8369	
120	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	5,04	40 084	--	202023	--	202023	--	218185
		СП - 8%			--	--	--	--		16162	
121	С1214-205-0103 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	0,53676	366 943	--	196960	--	196960	--	212717
		СП - 8%			--	--	--	--		15757	
122	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	**Сварная решетка ограждения**	т	0,44544	932 239	--	415257	--	415257	--	448478
		СП - 8%			--	--	--	--		33221	
123	С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	$м^2$	59,74	1 528	--	91283	--	91283	--	98586
		СП - 8%			--	--	--	--		7303	
124	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	4	389	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
125	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 табл. 8 п.7	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	т	0,9822	24 882	--	24439	--	24439	--	26394
		СП - 8%			--	--	--	--		1955	
		Заземление									
126	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	5 379,58	277,71	32277	1667	19057	8735	44293
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	96,61	11553	580		3281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**1 069,78**	**40,91**	**32093**	**1227**	**19313**	**8646**	**43998**
		НР - 72%; СП - 8%			**385,1**	**15,18**	**11553**	**455**		**3259**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**8418237**	**117285**	**1229169**	**322628**	**8895773**
							267241	**52656**	**6804542**	**154907**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**6804542**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**6804542**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**64370**				
		Материалы	Тенге				**38371**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24141**			
		Накладные расходы	Тенге				**17381**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6540**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**88291**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24141**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1524886**				
		Материалы	Тенге				**44900**				
		Всего заработная плата	Тенге					**295756**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1121462**				
		Накладные расходы	Тенге				**305247**				
		Сметная прибыль	Тенге				**146412**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1976545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**295756**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**24439**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**24439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1955**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**26394**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8895772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**115**
		Сметная заработная плата	Тенге					**319897**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15582402**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**740856**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**386701**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**185543**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5769514**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7262506**		
		- Накладные расходы	Тенге							**806538**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**616292**	

Составил Аубекова К.Д.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на декабрь 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6 926,9376	2 130	14 754 377,09
2	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	##########	2 332	8 096 354,17
3	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 010,05206	1 792	3 602 013,29
4	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 346,8896	2 595	3 495 178,51
5	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 159,16064	2 167	2 511 901,11
6	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	959,77872	2 244	2 153 743,45
7	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	516,582	2 464	1 272 858,05
8	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	461,7972	2 508	1 158 187,38
9	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	386,78256	2 940	1 137 140,73
10	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,2168256	3 204	279 442,71

1	2	3	4	5	6	7
11	007-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	107,0282	2 595	277 738,18
12	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	115,29	2 332	268 856,28
13	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	125,962814	1 878	236 558,16
14	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,51874	2 203	203 818,78
15	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,813625	2 639	171 043,16
16	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,5098	2 595	99 932,93
17	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,136	2 732	71 403,55
18	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,956	2 784	47 205,5
19	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,0272	2 836	45 453,14
20	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,012841	2 508	45 176,21
21	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,23168	1 878	13 581,1
22	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,33196	2 464	13 137,95
23	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,965248	2 059	6 105,45
24	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5711625	2 288	1 306,82
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**39 962 514**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**17 964,4025**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	##########	3 111,24	(7651064,47)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**39 961 725**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,3417% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	325-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	290,648736	15 614	4 538 189,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	290,648736	1 878,0	545 838,33
2	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	302,242752	11 550	3 490 903,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	302,242752	3 829,0	1 157 287,5
3	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	264,3639859	13 181	3 484 581,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	264,3639859	3 829,0	1 012 249,7
4	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	307,286892	10 029	3 081 780,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	307,286892	3 829,0	1 176 601,51
5	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	458,0847104	4 962	2 273 016,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	458,0847104	2 681,0	1 228 125,11
6	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	303,98544	6 832	2 076 828,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	303,98544	2 244,0	682 143,33
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5136% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	89,5117714	16 858	1 508 989,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	89,5117714	4 576,0	409 605,87
8	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	125,9654057	7 053	888 434,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	125,9654057	3 204,0	403 593,16
9	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	70,7222621	10 753	760 476,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	70,7222621	3 829,0	270 795,54
10	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	##########	647	743 135,61
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,1447% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	73,9280909	8 707	643 691,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	73,9280909	3 204,0	236 865,6
12	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	##########	402	418 118,62
13	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,5769151	8 221	325 361,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,5769151	3 829,0	151 540,01
14	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	26,4276	7 402	195 617,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,4276	3 829,0	101 191,28
15	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,7164308	5 068	191 146,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,7164308	2 681,0	101 117,75
16	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	125,9654057	897	112 990,97
17	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	26,0232804	3 391	88 244,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,0232804	2 681,0	69 768,41
18	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,4783713	9 815	83 215,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,4783713	2 681,0	22 730,51
19	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,580336	3 506	82 672,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,580336	2 244,0	52 914,27
20	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	620,628052	82	50 891,5
21	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,904146	6 692	26 126,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,904146	2 681,0	10 467,02
22	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,947331	299	18 821,25
23	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1883564	11 577	13 757,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1883564	3 829,0	4 550,22
24	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,6817976	6 707	11 279,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6817976	3 204,0	5 388,48
25	314-401-1001 *РСНБ РК 2022*	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,95418	7 576	7 228,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,95418	3 204,0	3 057,19
26	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,0176	1 281	5 146,55
27	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,798336	5 165	4 123,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,798336	2 681,0	2 140,34
28	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	12,834828	310	3 978,8
29	324-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,2438	12 121	2 955,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2438	3 829,0	933,51
30	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,12004	1 235	2 618,25
31	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,304128	8 371	2 545,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,304128	3 204,0	974,43
32	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	47,5257916	49	2 328,76
33	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1128445	1 049	2 216,37
34	332-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3078	5 784	1 780,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3078	2 681,0	825,21
35	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,18684	8 044	1 502,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18684	2 681,0	500,92
36	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,5282864	378	577,69
37	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,2150267	171	207,77
38	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,1192928	20	82,39
39	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,571264	26	66,85
40	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,146016	385	56,22
41	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0596464	18	37,07
42	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9238828	19	36,55
43	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,735776	17	29,51
44	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,596672	17	27,14

1	2	3	4	5	6	7
45	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,001728	7 942	13,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001728	3 204,0	5,54
46	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09396	62	5,83
47	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,267246	9	2,41
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**25 145 841**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7 651 064**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1263% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	5 656	6 526	36 911 056
2	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	10 638,33	3 162	33 638 399,46
3	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	441	17 486	7 711 326
4	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	206	22 812	4 699 272
5	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	320	11 731	3 753 920
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8951% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	223-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	70,41	45 631	3 212 878,71
7	244-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1200 мм, высотой 200 мм	шт.	270	10 954	2 957 580
8	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	22	81 554	1 794 188
9	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.	30	48 932	1 467 960
10	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	320	3 716	1 189 120
11	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.	11	73 389	807 279

1	2	3	4	5	6	7
12	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	98	6 510	637 980
13	244-301-0603 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	2	269 381	538 762
14	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	43,85096	12 082	529 807,3
15	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,44544	932 239	415 256,54
16	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	72,726	5 628	409 301,93
17	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 106,3864	361	399 405,49
18	244-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 700 мм, высотой 210 мм	шт.	54	7 319	395 226
19	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	490	714	349 860
20	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,3254	831 695	270 633,55
21	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,78	1 112	267 747,36
22	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	113,87	2 284	260 079,08
23	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	12 157	243 140
24	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	4 864	233 472
25	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	475,28808	480	228 138,28
26	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	52	3 928	204 256
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	$м^3$	3,26	62 587	204 033,62
28	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,04	40 084	202 023,36
29	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	40 231	201 155
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9786% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
30	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	0,53676	366 943	196 960,32

1	2	3	4	5	6	7
31	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	88 850	177 700
32	244-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 40 мм	шт.	21	8 225	172 725
33	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	33 540	167 700
34	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	27 102	162 612
35	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	33	4 832	159 456
36	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	128,0762	1 176	150 617,61
37	241-116-0610 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	7 286	145 720
38	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	12 814	140 954
39	241-116-0612 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	12 044	132 484
40	241-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	13 217	132 170
41	241-209-0330 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм	шт.	13	9 971	129 623
42	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	13	9 914	128 882
43	244-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 210 мм	шт.	17	7 319	124 423
44	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	60 837	121 674
45	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3402	348 337	118 504,25
46	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,12356	37 825	118 148,66
47	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	23 039	115 195
48	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	22 796	113 980
49	212-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	2,856	39 816	113 714,5
50	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	20	5 239	104 780

1	2	3	4	5	6	7
51	241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	9 683	96 830
52	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	59,74	1 528	91 282,72
53	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	52	1 751	91 052
54	252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	30	3 033	90 990
55	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	121,8093	745	90 747,93
56	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	8 178	89 958
57	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	22	4 000	88 000
58	252-207-0554 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	6 119	79 547
59	241-213-0209 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	35	2 263	79 205
60	252-207-0530 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19 731	78 924
61	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	17 079	68 316
62	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	34 063	68 126
63	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 395	66 790
64	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)	$м^3$	0,95	68 826	65 384,7
65	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,459	13 937	62 145,08
66	241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	3 741	56 115
67	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30,3	1 511	45 783,3
68	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 400	44 800
69	252-207-3940 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11 186	44 744

1	2	3	4	5	6	7
70	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	8 932	44 660
71	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	4	10 935	43 740
72	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	41	1 030	42 230
73	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	50	785	39 250
74	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0549943	711 375	39 121,58
75	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	22	1 763	38 786
76	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	7 662	38 310
77	241-116-0608 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	4 782	38 256
78	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	2 288	36 608
79	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18,6	1 737	32 308,2
80	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	30 096	30 096
81	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	0,06435	449 863	28 948,68
82	252-204-0807 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	18	1 582	28 476
83	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	3 908	27 356
84	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	71	375	26 625
85	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 197	25 985
86	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,9822	24 882	24 439,1
87	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,9548	1 590	23 778,13
88	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18285	127 483	23 310,27
89	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024078	961 705	23 155,93
90	244-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1000 мм, высотой 50 мм	шт.	2	10 963	21 926

1	2	3	4	5	6	7
91	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	7 104	21 312
92	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20 835
93	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	775	19 220
94	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,472	4 097	18 321,78
95	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,73	951	15 910,23
96	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 781	15 781
97	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,344	2 108	15 481,15
98	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016136	954 056	15 394,65
99	241-210-0135 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	4	3 822	15 288
100	252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	12	1 136	13 632
101	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,2315	1 293	13 229,33
102	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,016136	708	12 047,42
103	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 945	11 945
104	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 945	11 945
105	252-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 аналог НС18	шт.	24	491	11 784
106	241-211-0213 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х50 мм	шт.	8	1 406	11 248
107	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 737	10 422
108	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 735 824	9 471,65
109	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,52	2 669	9 394,88
110	252-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 342	9 368
111	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	59	9 204

1	2	3	4	5	6	7
112	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 738	8 690
113	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,24	7 006	8 687,44
114	252-207-0209 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1 737	8 685
115	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,02	2 043	8 212,86
116	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2 050	8 200
117	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6	13 152	7 891,2
118	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
119	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 411	7 055
120	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	1 733	6 932
121	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	185,6280652	36	6 682,61
122	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,7815	1 234	5 900,37
123	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	649	5 192
124	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	4	1 287	5 148
125	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1175847	40 689	4 784,4
126	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0070144	647 257	4 540,12
127	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,5	501	3 757,5
128	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016052	233 819	3 753,26
129	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8304	4 351	3 613,07
130	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	327 064	3 532,29
131	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	3,03	1 073	3 251,19

1	2	3	4	5	6	7
132	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	605	3 146
133	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	1,32	2 233	2 947,56
134	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07754	36 524	2 832,07
135	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1 283	2 566
136	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,6136	1 403	2 263,88
137	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	2	974	1 948
138	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,9894	975	1 939,66
139	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,64544	2 870	1 852,41
140	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	28	66	1 848
141	252-207-0209 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-11 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 737	1 737
142	252-207-0209 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 737	1 737
143	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
144	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	24	62	1 488
145	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,12656	1 251	1 409,33
146	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	316	1 264
147	252-207-2041 *СпрСЦ 01.2024*	Болт М16 с гайкой	шт.	1	1 139	1 139
148	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	16	69	1 104
149	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	514	1 028
150	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,75328	251	942,07
151	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	841,55

1	2	3	4	5	6	7
152	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	0,00052	1 195 418	621,62
153	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5536	861	476,65
154	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	1 022 648	460,19
155	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,3	1 103	330,9
156	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	318,53
157	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,52	607	315,64
158	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	675 666	162,16
159	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007612	64 705	49,25
160	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	31,6
161	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
162	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0003	30 403	9,12
163	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
164	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	36,7908	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**109 589 307**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 75,3554% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс	Насосная станция 1-го по летнего полива 100$м^3$/час, напор 50м, мощность 30кВт	шт	2	###########	22 206 428,58
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,2894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-102-0404 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	2 252 815	4 505 630
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 9,3552% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
3	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	2	1 149 456	2 298 912
4	515-201-0506 *СпрСЦ 01.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	2	228 982	457 964
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**29 468 935**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**17 964,4025**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**204 165 807**

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	5 656	Казахстан
2	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	10 638,33	Казахстан
3	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	441	Казахстан
4	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	206	Казахстан
5	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	320	Казахстан
6	223-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	70,41	Казахстан
7	244-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1200 мм, высотой 200 мм	шт.	270	Казахстан
8	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	22	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	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.	30	Казахстан
10	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	320	Казахстан
11	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.	11	Казахстан
12	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	98	Казахстан
13	244-301-0603 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	2	Казахстан
14	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	43,85096	Казахстан
15	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,44544	Казахстан
16	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	72,726	Казахстан
17	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1 106,3864	Казахстан
18	244-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 700 мм, высотой 210 мм	шт.	54	Казахстан
19	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	490	Казахстан
20	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,3254	Казахстан
21	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,78	Казахстан
22	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	113,87	Казахстан
23	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	Казахстан
24	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	Казахстан
25	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	475,28808	Казахстан
26	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	52	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	$м^3$	3,26	Казахстан
28	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,04	Казахстан
29	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	Казахстан
30	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	0,53676	Казахстан
31	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	Казахстан
32	244-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 40 мм	шт.	21	Казахстан
33	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	Казахстан
34	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	Казахстан
35	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	33	Казахстан
36	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	128,0762	Казахстан
37	241-116-0610 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	Казахстан
38	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	Казахстан
39	241-116-0612 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	Казахстан
40	241-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	Казахстан
41	241-209-0330 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм	шт.	13	Казахстан
42	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	13	Казахстан
43	244-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 210 мм	шт.	17	Казахстан
44	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	Казахстан
45	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3402	Казахстан
46	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,12356	Казахстан

1	2	3	4	5	6
47	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	Казахстан
48	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	Казахстан
49	212-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	2,856	Казахстан
50	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	20	Казахстан
51	241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	Казахстан
52	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	59,74	Казахстан
53	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	52	Казахстан
54	252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	30	Казахстан
55	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	121,8093	Казахстан
56	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	Казахстан
57	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	22	Казахстан
58	252-207-0554 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	Казахстан
59	241-213-0209 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	35	Казахстан
60	252-207-0530 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
61	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	Казахстан
62	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	Казахстан
63	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	Казахстан
64	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)	$м^3$	0,95	Казахстан
65	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,459	Казахстан
66	241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	Казахстан

1	2	3	4	5	6
67	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30,3	Казахстан
68	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	Казахстан
69	252-207-3940 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
70	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	Казахстан
71	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	4	Казахстан
72	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	41	Казахстан
73	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	50	Казахстан
74	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0549943	Казахстан
75	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	22	Казахстан
76	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	Казахстан
77	241-116-0608 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	Казахстан
78	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	Казахстан
79	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18,6	Казахстан
80	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	Казахстан
81	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	0,06435	Казахстан
82	252-204-0807 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	18	Казахстан
83	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	Казахстан
84	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	71	Казахстан
85	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	Казахстан
86	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,9822	Казахстан
87	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,9548	Казахстан

1	2	3	4	5	6
88	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18285	Казахстан
89	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024078	Казахстан
90	244-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1000 мм, высотой 50 мм	шт.	2	Казахстан
91	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	Казахстан
92	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	Казахстан
93	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	Казахстан
94	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,472	Казахстан
95	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,73	Казахстан
96	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
97	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,344	Казахстан
98	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016136	Казахстан
99	241-210-0135 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	4	Казахстан
100	252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	12	Казахстан
101	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,2315	Казахстан
102	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,016136	Казахстан
103	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
104	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
105	252-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 аналог НС18	шт.	24	Казахстан
106	241-211-0213 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х50 мм	шт.	8	Казахстан
107	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	Казахстан
108	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	Казахстан

1	2	3	4	5	6
109	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,52	Казахстан
110	252-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	Казахстан
111	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	Казахстан
112	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	Казахстан
113	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,24	Казахстан
114	252-207-0209 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	Казахстан
115	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,02	Казахстан
116	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	Казахстан
117	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6	Казахстан
118	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	Казахстан
119	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	Казахстан
120	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	Казахстан
121	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	185,6280652	Казахстан
122	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,7815	Казахстан
123	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	Казахстан
124	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	4	Казахстан
125	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1175847	Казахстан
126	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0070144	Казахстан
127	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,5	Казахстан
128	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016052	Казахстан

1	2	3	4	5	6
129	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8304	Казахстан
130	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	Казахстан
131	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	3,03	Казахстан
132	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	Казахстан
133	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	1,32	Казахстан
134	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07754	Казахстан
135	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	Казахстан
136	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,6136	Казахстан
137	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	2	Казахстан
138	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,9894	Казахстан
139	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,64544	Казахстан
140	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	28	Казахстан
141	252-207-0209 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-11 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	Казахстан
142	252-207-0209 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	Казахстан
143	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	4	Казахстан
144	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	24	Казахстан
145	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,12656	Казахстан
146	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	Казахстан
147	252-207-2041 *СпрСЦ 01.2024*	Болт М16 с гайкой	шт.	1	Казахстан
148	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	16	Казахстан
149	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
150	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,75328	Казахстан
151	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	Казахстан
152	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	0,00052	Казахстан
153	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5536	Казахстан
154	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	Казахстан
155	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,3	Казахстан
156	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	Казахстан
157	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,52	Казахстан
158	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	Казахстан
159	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007612	Казахстан
160	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	Казахстан
161	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	Казахстан
162	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0003	Казахстан
163	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,02	Казахстан
164	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	36,7908	Казахстан
II. Оборудование					
1	ТПрайс	Насосная станция 1-го по летнего полива $100м^3$/час, напор 50м, мощность 30кВт	шт	2	Казахстан
2	515-102-0404 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
3	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	2	Казахстан
4	515-201-0506 *СпрСЦ 01.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	2	Казахстан

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектура и градостроительства"

Стройка: СК-249-23

Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (странаизготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**4,459**	**0,062145**	**0,062145**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,459	0,062145	0,062145	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**5,072**	**0,026213**	**0,026213**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6	0,007891	0,007891	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,472	0,018322	0,018322	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**11,01956**	**0,433887**	**0,433887**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,12356	0,118149	0,118149	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,04	0,202023	0,202023	100,00	Казахстан
279161	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	2,856	0,113714	0,113714	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,19542**	**0,007625**	**0,007625**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0003	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,07754	0,002832	0,002832	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,11758	0,004784	0,004784	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**50**	**2,607908**	**2,607908**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	0,038310	0,038310	100,00	Казахстан

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»
Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Стройка: СК-249-23 Реконструкция летнего водопровода в с. Жалгансай, Махамбетского района, Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**4,459**	**0,062145**	**0,062145**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,459	0,062145	0,062145	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**5,072**	**0,026213**	**0,026213**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6	0,007891	0,007891	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,472	0,018322	0,018322	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**11,01956**	**0,433887**	**0,433887**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,12356	0,118149	0,118149	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,04	0,202023	0,202023	100,00	Казахстан
279161	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	2,856	0,113714	0,113714	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,19542**	**0,007625**	**0,007625**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0003	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,07754	0,002832	0,002832	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,11758	0,004784	0,004784	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**50**	**2,607908**	**2,607908**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	0,038310	0,038310	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	0,113980	0,113980	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	0,066790	0,066790	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	0,201155	0,201155	100,00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	0,068126	0,068126	100,00	Казахстан
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	22	1,794188	1,794188	100,00	Казахстан
289895	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	0,121674	0,121674	100,00	Казахстан
289897	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	0,177700	0,177700	100,00	Казахстан

293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	0,025985	0,025985	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**0,95**	**0,065385**	**0,065385**	**100,00**	**Казахстан**
247819	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)	м3	0,95	0,065385	0,065385	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0006**	**0,000481**	**0,000481**	**100,00**	**Казахстан**
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**22,9915**	**0,020179**	**0,020179**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	0,003146	0,003146	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,5	0,003758	0,003758	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,2315	0,013229	0,013229	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,05575**	**0,039168**	**0,039168**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00076	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,05499	0,039119	0,039119	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**70,41**	**3,212879**	**3,212879**	**100,00**	**Казахстан**
282011	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	70,41	3,212879	3,212879	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**16297,36**	**70,552707**	**70,552707**	**100,00**	**Казахстан**
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	3,03	0,003251	0,003251	100,00	Казахстан
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	10638,33	33,638399	33,638399	100,00	Казахстан
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	5656	36,911056	36,911056	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**513**	**4,566431**	**4,566431**	**100,00**	**Казахстан**
163879	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х50 мм	шт.	8	0,011248	0,011248	100,00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	0,056115	0,056115	100,00	Казахстан
165080	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	0,096830	0,096830	100,00	Казахстан
165261	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	20	0,104780	0,104780	100,00	Казахстан

165264	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	0,132170	0,132170	100,00	Казахстан
167003	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	4	0,015288	0,015288	100,00	Казахстан
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	52	0,091052	0,091052	100,00	Казахстан
168157	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	22	0,088000	0,088000	100,00	Казахстан (задано проектом)
168210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	0,008200	0,008200	100,00	Казахстан
168398	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	35	0,079205	0,079205	100,00	Казахстан
274934	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм	шт.	13	0,129623	0,129623	100,00	Казахстан
275009	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	320	3,753920	3,753920	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**368,8562**	**0,418365**	**0,418365**	**100,00**	**Казахстан**
135820	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	128,0762	0,150618	0,150618	100,00	Казахстан (задано проектом)
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,78	0,267747	0,267747	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,01605**	**0,003753**	**0,003753**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01605	0,003753	0,003753	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,002**	**0,009472**	**0,009472**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	0,009472	0,009472	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**121,8093**	**0,090748**	**0,090748**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	121,8093	0,090748	0,090748	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,18285**	**0,023310**	**0,023310**	**100,00**	**Казахстан**
131548	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	м3	0,18285	0,023310	0,023310	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,8304**	**0,003613**	**0,003613**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,8304	0,003613	0,003613	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**45,52**	**0,043810**	**0,043810**	**100,00**	**Казахстан**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	0,001264	0,001264	100,00	Казахстан (задано проектом)
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,52	0,000316	0,000316	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	41	0,042230	0,042230	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**59,74**	**0,091283**	**0,091283**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	59,74	0,091283	0,091283	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,40455**	**0,147453**	**0,147453**	**100,00**	**Казахстан**

279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,06435	0,028949	0,028949	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3402	0,118504	0,118504	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**4**	**0,068316**	**0,068316**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	0,068316	0,068316	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**16,73**	**0,015910**	**0,015910**	**100,00**	**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,73	0,015910	0,015910	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,44596**	**0,415878**	**0,415878**	**100,00**	**Казахстан**
130010	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	0,00052	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан
300125	Сварная решетка ограждения	т	0,44544	0,415257	0,415257	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**728,17096**	**13,015713**	**13,015713**	**100,00**	**Казахстан**
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30,3	0,045783	0,045783	100,00	Казахстан (задано проектом)
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,02	0,008213	0,008213	100,00	Казахстан (задано проектом)
150639	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	0,021312	0,021312	100,00	Казахстан (задано проектом)
150662	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	441	7,711326	7,711326	100,00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	43,85096	0,529807	0,529807	100,00	Казахстан (задано проектом)
276181	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	206	4,699272	4,699272	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**119**	**0,819444**	**0,819444**	**100,00**	**Казахстан**
158392	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	13	0,128882	0,128882	100,00	Казахстан (задано проектом)
158608	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	0,006932	0,006932	100,00	Казахстан (задано проектом)
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	0,233472	0,233472	100,00	Казахстан (задано проектом)
158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	0,089958	0,089958	100,00	Казахстан (задано проектом)
158992	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	0,038256	0,038256	100,00	Казахстан (задано проектом)
158994	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	0,145720	0,145720	100,00	Казахстан (задано проектом)
158996	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11	0,132484	0,132484	100,00	Казахстан (задано проектом)
277647	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	4	0,043740	0,043740	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,53676**	**0,196960**	**0,196960**	**100,00**	**Казахстан**

279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,53676	0,196960	0,196960	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**490**	**0,349860**	**0,349860**	**100,00**	**Казахстан**
237875	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	м	490	0,349860	0,349860	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**632,6**	**1,599767**	**1,599767**	**100,00**	**Казахстан**
240125	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	52	0,204256	0,204256	100,00	Казахстан (задано проектом)
240893	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	33	0,159456	0,159456	100,00	Казахстан (задано проектом)
241153	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	24	0,001488	0,001488	100,00	Казахстан (задано проектом)
241154	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	28	0,001848	0,001848	100,00	Казахстан (задано проектом)
241156	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	16	0,001104	0,001104	100,00	Казахстан (задано проектом)
241215	Серьга типа СРС-7-16	шт.	2	0,001948	0,001948	100,00	Казахстан (задано проектом)
241222	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	22	0,038786	0,038786	100,00	Казахстан (задано проектом)
241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	0,002566	0,002566	100,00	Казахстан (задано проектом)
241518	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	4	0,005148	0,005148	100,00	Казахстан (задано проектом)
241747	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	30	0,090990	0,090990	100,00	Казахстан (задано проектом)
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	0,001028	0,001028	100,00	Казахстан (задано проектом)
241928	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	0,005192	0,005192	100,00	Казахстан (задано проектом)
241929	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	12	0,013632	0,013632	100,00	Казахстан (задано проектом)
241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	71	0,026625	0,026625	100,00	Казахстан (задано проектом)
241934	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	18	0,028476	0,028476	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	0,020835	0,020835	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	0,009204	0,009204	100,00	Казахстан (задано проектом)
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	0,036608	0,036608	100,00	Казахстан (задано проектом)
290508	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,009368	0,009368	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	20	0,243140	0,243140	100,00	Казахстан

290583	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,015781	0,015781	100,00	Казахстан (задано проектом)
290584	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,162612	0,162612	100,00	Казахстан (задано проектом)
290586	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,078924	0,078924	100,00	Казахстан (задано проектом)
290587	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,167700	0,167700	100,00	Казахстан (задано проектом)
290644	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,007055	0,007055	100,00	Казахстан
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18,6	0,032308	0,032308	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	0,140954	0,140954	100,00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,011945	0,011945	100,00	Казахстан
290761	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,044744	0,044744	100,00	Казахстан
290762	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,027356	0,027356	100,00	Казахстан
290763	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,008690	0,008690	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**46**	**2,319899**	**2,319899**	**100,00**	**Казахстан**
252511	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	0,044660	0,044660	100,00	Казахстан
269896	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.	30	1,467960	1,467960	100,00	Казахстан (задано проектом)
269898	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.	11	0,807279	0,807279	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**1,6136**	**0,002264**	**0,002264**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,6136	0,002264	0,002264	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**105**	**0,760963**	**0,760963**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	0,115195	0,115195	100,00	Казахстан
187641	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	98	0,637980	0,637980	100,00	Казахстан
273974	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	0,007788	0,007788	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**96**	**1,253062**	**1,253062**	**100,00**	**Казахстан**
269878	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	2	0,538762	0,538762	100,00	Казахстан (задано проектом)
291434	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 700 мм, высотой 210 мм	шт.	54	0,395226	0,395226	100,00	Казахстан
291435	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 210 мм	шт.	17	0,124423	0,124423	100,00	Казахстан
291437	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 40 мм	шт.	21	0,172725	0,172725	100,00	Казахстан
291438	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1000 мм, высотой 50 мм	шт.	2	0,021926	0,021926	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**323**	**1,264016**	**1,264016**	**100,00**	**Казахстан**
188047	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,044800	0,044800	100,00	Казахстан (задано проектом)

252508	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	320	1,189120	1,189120	100,00	Казахстан
255460	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,030096	0,030096	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**24,8**	**0,019220**	**0,019220**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	0,019220	0,019220	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**0,64544**	**0,001852**	**0,001852**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,64544	0,001852	0,001852	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**38,1596**	**0,343000**	**0,343000**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01614	0,015398	0,015398	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	0,000842	0,000842	100,00	Казахстан (задано проектом)
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	0,003532	0,003532	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00701	0,004537	0,004537	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,3254	0,270634	0,270634	100,00	Казахстан
295913	Мусор строительный	т	36,7908			100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02408	0,023158	0,023158	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2023 табл. 8 п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,9822	0,024439	0,024439	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**170,54928**	**0,334736**	**0,334736**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,9548	0,023778	0,023778	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,75328	0,000942	0,000942	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	1,32	0,002948	0,002948	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,01614	0,012047	0,012047	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	113,87	0,260079	0,260079	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,7815	0,005900	0,005900	100,00	Казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,52	0,009395	0,009395	100,00	Казахстан

286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5536	0,000477	0,000477	100,00	Казахстан
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,9894	0,001940	0,001940	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,12656	0,001409	0,001409	100,00	Казахстан
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,344	0,015481	0,015481	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	0,3	0,000331	0,000331	100,00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	0,02	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**380**	**9,929924**	**9,929924**	**100,00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	4	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан (задано проектом)
147499	Скобы ходовые	шт.	50	0,039250	0,039250	100,00	Казахстан (задано проектом)
376397	Болт М16 с гайкой	шт.	1	0,001139	0,001139	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	2	2,298912	2,298912	100,00	Казахстан
515-102-0404	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	4,505630	4,505630	100,00	Казахстан
С1244-201-0203	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1200 мм, высотой 200 мм	шт.	270	2,957580	2,957580	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-101-0106	Изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 аналог НС18	шт.	24	0,011784	0,011784	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	0,001737	0,001737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-11 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	0,001737	0,001737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	0,008685	0,008685	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0554	Траверс типа ТН-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	0,079547	0,079547	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3910	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,010422	0,010422	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,011945	0,011945	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**1843,28855**	**1,247562**	**1,247562**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	72,726	0,409302	0,409302	100,00	Казахстан

146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	475,28808	0,228138	0,228138	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1106,3864	0,399405	0,399405	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	185,62807	0,006683	0,006683	100,00	Казахстан
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	м3	3,26	0,204034	0,204034	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**1,24**	**0,008687**	**0,008687**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,24	0,008687	0,008687	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**2**	**0,457964**	**0,457964**	**100,00**	**Казахстан**
515-201-0506	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	2	0,457964	0,457964	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**2**	**22,206429**	**22,206429**	**100,00**	**Казахстан**
Прайс	Насосная станция 1-го по летнего полива 100м3/час, напор 50м, мощность 30кВт	шт	2	22,206429	22,206429	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**139,058240**	**139,058240**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**