ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 52 09 09
e-mail: ing@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Том 3

7-23-СД

Сметная документация

г. Атырау 2024 г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Том 3

7-23-СД

Сметная документация

Объект № 7-23
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Табылдиев К

г. Атырау 2024 г.

Пояснительная записка

Сметная документация к рабочему проекту «Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау» 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 01.12.2022 №223-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.8, в текущих ценах августа 2024 года.

Сметные нормы и расценки для 6.01-го территориального района (Атырауская область, г.Атырау).

При составлении смет использованы:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;
4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

- ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников);
- ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.04-09-2022) в размере 6,3%;
- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 3%.

Форма 1

Заказчик Руководитель ГУ "Городской отдел строительства" Булеков Н.Б.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1731590,845 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 185527,591 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"27" декабря 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

(наименование стройки)

в ценах августа 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	31 907,21	31 907,21
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 199,853	2 199,853
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**34 107,063**	**34 107,063**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Архитектурно-строительные решения	104 666,027	--	--	104 666,027
4	2-2	Монтажные работы .Трансформаторная подстанция К-42-400	12 117,162	--	--	12 117,162
		Всего по главе	**116 783,189**	**--**	**--**	**116 783,189**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Наружное электроснабжение	4 546,976	9 778,074	--	14 325,05
6	4-2	Электроснабжение	87 080,917	54 292,35	--	141 373,267
7	4-3	Привязка.Типовой проект 407-3-349.84	3 166,404	32 689,943	--	35 856,347
		Всего по главе	**94 794,297**	**96 760,367**	**--**	**191 554,664**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8	6-1	Наружные сети канализации	715 666,352	171 349,892	--	887 016,244
9	6-2	Водопонижение	15 737,608	--	--	15 737,608
		Всего по главе	**731 403,96**	**171 349,892**	**--**	**902 753,852**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	7-1	Генеральный план	25 316,344	--	--	25 316,344
		Всего по главе	**25 316,344**	**--**	**--**	**25 316,344**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**968 297,79**	**268 110,259**	**--**	**1 236 408,049**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	61 002,761	--	--	61 002,761
		Итого по главе 8	**61 002,761**	**--**	**--**	**61 002,761**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 029 300,551**	**268 110,259**	**--**	**1 297 410,81**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	51 465,028	--	--	51 465,028
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	30 879,017	8 043,308	--	38 922,324
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 111 644,595**	**276 153,567**	**--**	**1 387 798,162**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
14		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 15 %	166 746,689	41 423,035	--	208 169,724
15		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 70 %	778 151,216	193 307,497	--	971 458,713
16		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 15 %	166 746,689	41 423,035	--	208 169,724
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388	173 216,461	43 030,249	--	216 246,71
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587	823 828,693	204 654,647	--	1 028 483,34
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	179 919,678	44 695,455	--	224 615,132
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 176 964,831**	**292 380,35**	**--**	**1 469 345,182**
20		- в том числе на 2025 г.	1 176 964,831	292 380,35	--	1 469 345,182
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,388 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,388 : 1,168 = 1,188 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,112 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,112 : 1,168 = 0,952 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,276 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,276 : 1,168 = 0,236 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,952x2,90% + 0,236x0,2x2,90%)/1,188x100 = 2,44 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,44 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1387798,162x0,46% = 6383,872	--	--	6 383,872	6 383,872
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388	--	--	994,735	994,735
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587	--	--	4 731,024	4 731,024
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	1 033,23	1 033,23
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 758,988**	**6 758,988**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1387798,162х2,44% = 33862,275	--	--	33 862,275	33 862,275
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388	--	--	5 276,42	5 276,42
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587	--	--	25 094,993	25 094,993
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	5 480,609	5 480,609
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 852,022**	**35 852,022**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		II квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,0388	--	--	6 271,155	6 271,155
30		III квартал 2025 г., доля - 70%, к - 1,0587	--	--	29 826,017	29 826,017
31		IV квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,079	--	--	6 513,839	6 513,839
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**42 611,011**	**42 611,011**
32		- в том числе на 2025 г.	--	--	42 611,011	42 611,011
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 111 644,595**	**276 153,567**	**74 353,21**	**1 462 151,372**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 176 964,831**	**292 380,35**	**76 718,074**	**1 546 063,255**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 092,848	4 092,848
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**173 216,461**	**43 030,249**	**6 271,155**	**222 517,864**
34		- в том числе затраты по части II	173 216,461	43 030,249	--	216 246,71
35		- в том числе затраты по части III	--	--	6 271,155	6 271,155
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	26 702,144	26 702,144
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**823 828,693**	**204 654,647**	**29 826,017**	**1 058 309,357**
37		- в том числе затраты по части II	823 828,693	204 654,647	--	1 028 483,34
38		- в том числе затраты по части III	--	--	29 826,017	29 826,017
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	126 997,123	126 997,123
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**179 919,678**	**44 695,455**	**6 513,839**	**231 128,971**
40		- в том числе затраты по части II	179 919,678	44 695,455	--	224 615,132
41		- в том числе затраты по части III	--	--	6 513,839	6 513,839
42	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	27 735,477	27 735,477
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**185 527,591**	**185 527,591**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 176 964,831**	**292 380,35**	**262 245,664**	**1 731 590,845**
		в том числе:				
		В ценах 2024 года (ПИР, экспертиза)			**38 199,911**	**38 199,911**
		В ценах 2025 года	**1176964,831**	**292380,350**	**224 045,753**	**1 693 390,934**

Руководитель ТОО "Шындау" Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Табылдиев К.М.

Начальник сметного отдела Мурзагулова А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	104666,027	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19540,181	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,027	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1.ЖБ изделия лотков лист АС-5									
1	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	221.19	40,884	8,066	9043132	1784118	2589914	--	9043132
					21,109	2,207	4669100	488166		--	
2	225-203-0107 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	114.66	191,716	--	21982157	--	21982157	--	21982157
					--	--	--	--		--	
3	225-203-0206 РСНБ РК 2022	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	7.31	169,100.92	--	1236128	--	1236128	--	1236128
					--	--	--	--		--	
4	225-202-1107 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	91.31	148,673	--	13575332	--	13575332	--	13575332
					--	--	--	--		--	
5	225-203-1001 РСНБ РК 2022	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5**	шт.	422	2,811.74	--	1186554	--	1186554	--	1186554
					--	--	--	--		--	
6	225-203-1002 РСНБ РК 2022	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	шт.	324	4,964.77	--	1608585	--	1608585	--	1608585
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	1.37	39,619	6,123	54278	8388	1972	--	54278
					32,057	1,214	43918	1663		--	
8	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.3288	32,439	--	10666	--	10666	--	10666
					--	--	--	--		--	
9	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.548	99,212	--	54368	--	54368	--	54368
					--	--	--	--		--	
10	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	317.5	10,618	980	3371215	311150	2216467	--	3371215
					2,657	248	843598	78740		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				52122415	2103656	44462143	--	52122415
							5556616	568569	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				52122415				
	Материалы		Тенге				4808353				
	Всего заработная плата		Тенге					6125185			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39653790				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52122415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1301
		Сметная заработная плата	Тенге					6125185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				52122415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1301
		Сметная заработная плата	Тенге					6125185			
		РАЗДЕЛ 2.Узел поворота УП-1-1 лист АС-7									
11	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	0.64	40,884	8,066	26166	5162	7494	--	26166
					21,109	2,207	13510	1412		--	
12	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	16	12,131.96	--	194111	--	194111	--	194111
					--	--	--	--		--	
13	225-203-1002 РСНБ РК 2022	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	8	4,964.77	--	39718	--	39718	--	39718
					--	--	--	--		--	
		Подраздел 1.Изделие МЛ-1									
14	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0.01384	1,237,560	4,537	17128	63	--	--	17128
					1,233,023	1,431	17065	20		--	
15	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.01128	342,184	--	3860	--	3860	--	3860
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00256	307,990	--	788	--	788	--	788
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				17065				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					20			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4648		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								21776
		Подраздел 2.Детали									
17	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0.03584	341,342	18,621	12234	667	395	--	12234
					311,731	3,473	11172	124		--	
18	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.03584	378,059	--	13550	--	13550	--	13550
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				11172				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					667			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					124			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						13944		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								25784
		Подраздел 3.Материал									
19	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0.6	29,366	1,970	17620	1182	2914	--	17620
					22,540	584	13524	350		--	
20	212-101-2015 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0.609	40,397	--	24602	--	24602	--	24602
					--	--	--	--		--	
21	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.00604	405,212	--	2447	--	2447	--	2447
					--	--	--	--		--	
22	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	2	10,618	980	21236	1960	13962	--	21236
					2,657	248	5314	496		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				18838				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3142			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					846			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						43925		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								65905
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**373460**	**9034**	**303841**	**--**	**373460**
							60585	**2402**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**373460**				
	Материалы		Тенге				**24764**				
	Всего заработная плата		Тенге					**62987**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**279076**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**373460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**373460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62987**			
		РАЗДЕЛ 3.Узел поворота УП-2-2 лист АС-8									
23	**6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**1.38**	**40,884**	**8,066**	**56420**	**11131**	**16159**	**--**	**56420**
					21,109	**2,207**	**29130**	**3046**		**--**	
24	**225-202-1203 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5**	**шт.**	**30**	**12,131.96**	**--**	**363959**	**--**	**363959**	**--**	**363959**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
25	**225-203-1002 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	**шт.**	**12**	**4,964.77**	**--**	**59577**	**--**	**59577**	**--**	**59577**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**225-203-1001 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5**	**шт.**	**6**	**2,811.74**	**--**	**16870**	**--**	**16870**	**--**	**16870**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Подраздел 1.Изделие МЛ-1									
27	**6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0.02076**	**1,237,560**	**4,537**	**25692**	**94**	**--**	**--**	**25692**
					1,233,023	**1,431**	**25598**	**30**		**--**	
28	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.01692**	**342,184**	**--**	**5790**	**--**	**5790**	**--**	**5790**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
29	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00384**	**307,990**	**--**	**1183**	**--**	**1183**	**--**	**1183**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**25598**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**94**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**30**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**6973**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**32665**
		Подраздел 2.Детали									
30	**6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0.0579**	**341,342**	**18,621**	**19764**	**1078**	**637**	**--**	**19764**
					311,731	**3,473**	**18049**	**201**		**--**	
31	**214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.0579**	**378,059**	**--**	**21890**	**--**	**21890**	**--**	**21890**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18049**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1078**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**201**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**22526**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**41654**
		Подраздел 3.Материал									
32	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0.75**	**29,366**	**1,970**	**22024**	**1478**	**3641**	**--**	**22024**
					22,540	**584**	**16905**	**438**		**--**	
33	**212-101-2015 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м^3**	**0.76125**	**40,397**	**--**	**30752**	**--**	**30752**	**--**	**30752**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0078**	**405,212**	**--**	**3161**	**--**	**3161**	**--**	**3161**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	**6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**1.5**	**10,618**	**980**	**15927**	**1470**	**10471**	**--**	**15927**
					2,657	**248**	**3986**	**372**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**20891**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2948**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**810**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**48027**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**71864**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**643009**	**15251**	**534090**	**--**	**643009**
							93668	**4087**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**643009**				
	Материалы		Тенге				**30908**				
	Всего заработная плата		Тенге					**97755**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**503182**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				643009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					97755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				643009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					97755			
		РАЗДЕЛ 4.Узел поворота УП-2-3									
36	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	0.46	40,884	8,066	18807	3710	5387	--	18807
					21,109	2,207	9710	1015		--	
37	225-202-1203 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5**	шт.	10	12,131.96	--	121320	--	121320	--	121320
					--	--	--	--		--	
38	225-203-1002 РСНБ РК 2022	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	шт.	4	4,964.77	--	19859	--	19859	--	19859
					--	--	--	--		--	
39	225-203-1001 РСНБ РК 2022	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5**	шт.	2	2,811.74	--	5623	--	5623	--	5623
					--	--	--	--		--	
		Подраздел 1.Изделие МЛ-1									
40	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0.01038	1,237,560	4,537	12846	47	--	--	12846
					1,233,023	1,431	12799	15		--	
41	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0.00846	342,184	--	2895	--	2895	--	2895
					--	--	--	--		--	
42	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00192	307,990	--	591	--	591	--	591
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				12799				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					15			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3486		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								16332
		Подраздел 2.Детали									
43	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0.01861	341,342	18,621	6352	347	204	--	6352
					311,731	3,473	5801	65		--	
44	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0.01861	378,059	--	7036	--	7036	--	7036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5801				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					347			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					65			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						7241		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								13388
		Подраздел 3.Материал									
45	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	0.21	29,366	1,970	6167	414	1020	--	6167
					22,540	584	4733	123		--	
46	212-101-2015 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	м³	0.21315	40,397	--	8611	--	8611	--	8611
					--	--	--	--		--	
47	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.0026	405,212	--	1054	--	1054	--	1054
					--	--	--	--		--	
48	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	м²	0.5	10,618	980	5309	490	3490	--	5309
					2,657	248	1329	124		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6062				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					904			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					247			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						14176		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								21141
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				216470	5008	177090	--	216470
							34372	1342	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				216470				
	Материалы		Тенге				10102				
	Всего заработная плата		Тенге					35714			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				166989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				216470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					35714			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				216470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					35714			

РАЗДЕЛ 5.Фрагменты стыковки лотков с колодцами лист АС-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	6301-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0.0216	4,780,632	1,551,662	103262	33516	8054	--	103262
					2,856,123	427,759	61692	9240		--	
50	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	21.6	11,525	--	248940	--	248940	--	248940
					--	--	--	--		--	
51	6114-0801-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	36	11,035	--	397260	--	--	--	397260
					11,035	--	397260	--		--	
52	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	63	735	--	46305	--	46305	--	46305
					--	--	--	--		--	
53	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.03	25,928	--	778	--	778	--	778
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				796545	33516	304077	--	796545
							458952	9240	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				796545				
	Материалы		Тенге				8053				
	Всего заработная плата		Тенге					468192			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296023				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				796545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					468192			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				796545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					468192			
		РАЗДЕЛ 6.Колодец КЖС-1 лист АС-11									
54	6301-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	34.68	147,925	30,992	5130039	1074803	876675	--	5130039
					91,654	9,547	3178561	331090		--	
55	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	34	5,361	--	182274	--	182274	--	182274
					--	--	--	--		--	
56	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	102	21,521	--	2195142	--	2195142	--	2195142
					--	--	--	--		--	
57	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	34	17,658	--	600372	--	600372	--	600372
					--	--	--	--		--	
58	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	34	19,018	--	646612	--	646612	--	646612
					--	--	--	--		--	
59	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	502.86	457	--	229807	--	229807	--	229807
					--	--	--	--		--	
60	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	34	23,192	--	788528	--	788528	--	788528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
61	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.96968	241,583	--	234258	--	234258	--	234258
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				10007032	1074803	5753668	--	10007032
							3178561	331090	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10007032				
	Материалы		Тенге				876676				
	Всего заработная плата		Тенге					3509651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4876993				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10007032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								695
		Сметная заработная плата	Тенге					3509651			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				10007032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								695
		Сметная заработная плата	Тенге					3509651			
		РАЗДЕЛ 7.Колодец КЖС-2 лист АС-12									
62	6301-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	1.4	147,925	30,992	207095	43389	35390	--	207095
					91,654	9,547	128316	13366		--	
63	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5,361	--	10722	--	10722	--	10722
					--	--	--	--		--	
64	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21,521	--	43042	--	43042	--	43042
					--	--	--	--		--	
65	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	10,785	--	43140	--	43140	--	43140
					--	--	--	--		--	
66	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17,658	--	35316	--	35316	--	35316
					--	--	--	--		--	
67	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	19,018	--	38036	--	38036	--	38036
					--	--	--	--		--	
68	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	17.76	457	--	8116	--	8116	--	8116
					--	--	--	--		--	
69	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23,192	--	46384	--	46384	--	46384
					--	--	--	--		--	
70	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.05704	241,583	--	13780	--	13780	--	13780
					--	--	--	--		--	
		Подраздел 1.Ограждение ДГУ лист АС-13									
71	8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2024 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м	секция	6	72,837	837	437022	5022	268254	--	437022
					27,291	183	163746	1098		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				163746				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5022			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1098			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						268254		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								437022
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**882653**	**48411**	**542180**	**--**	**882653**
							292062	**14464**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**882653**				
	Материалы		Тенге				**303645**				
	Всего заработная плата		Тенге					**306526**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**238536**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**882653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**306526**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**882653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**306526**			
		РАЗДЕЛ 8.Фундамент под ДГУ лист АС-16									
72	**6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м²**	**54**	**10,618**	**980**	**573372**	**52920**	**376974**	**--**	**573372**
					2,657	**248**	**143478**	**13392**		**--**	
73	**6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м³**	**4**	**15,738**	**4,803**	**62952**	**19212**	**3136**	**--**	**62952**
					10,151	**985**	**40604**	**3940**		**--**	
74	**212-101-2015 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м³**	**4**	**40,397**	**--**	**161588**	**--**	**161588**	**--**	**161588**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
75	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.13574**	**307,990**	**--**	**41807**	**--**	**41807**	**--**	**41807**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
76	**6111-0501-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**м²**	**25.2**	**361**	**5**	**9097**	**126**	**3528**	**--**	**9097**
					216	**--**	**5443**	**--**		**--**	
77	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**25.2**	**433**	**8**	**10912**	**201**	**4335**	**--**	**10912**
					253	**2**	**6376**	**50**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**859728**	**72459**	**591368**	**--**	**859728**
							195901	**17382**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**859728**				
	Материалы		Тенге				**387972**				
	Всего заработная плата		Тенге					**213283**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**203395**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				859728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					213283			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				859728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					213283			
		РАЗДЕЛ 9.Котлованы на КНС лист АС-17									
		Установка шпунтов Ларсена									
78	1105-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м. Извлечение стальных шпунтовых свай с последующим их использованием более 5 оборотов, учтен расход шпунтовой стали 0,22 т на 1 т погружаемых стальных шпунтовых свай	т свай	64.6	373,057	105,476	24099482	6813750	11206226	--	24099482
					94,110	18,735	6079506	1210281		--	
		Земляные работы									
79	6101-0101-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	1,014.72	535	535	542875	542875	--	--	542875
					--	118	--	119737		--	
80	6101-0106-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м^3	783.82	62	62	48597	48597	--	--	48597
					--	15	--	11757		--	
81	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	783.82	11,186	--	8767811	--	8767811	--	8767811
					--	--	--	--		--	
		Фундамент под КНС ФМ-2 лист АС-17									
82	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	24.4	10,618	980	259079	23912	170336	--	259079
					2,657	248	64831	6051		--	
83	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	20.46	15,738	4,803	321999	98269	16041	--	321999
					10,151	985	207689	20153		--	
84	212-101-2109 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	20.7669	40,502	--	841101	--	841101	--	841101
					--	--	--	--		--	
85	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	м^3	2.046	11,251	3,092	23020	6326	3585	--	23020
					6,407	611	13109	1250		--	
86	212-101-1815 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	2.08692	39,054	--	81503	--	81503	--	81503
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	24	191	--	4584	--	4584	--	4584
					--	--	--	--		--	
88	6111-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	$м^2$	66.52	2,705	96	179937	6386	50822	--	179937
					1,845	13	122729	865		--	
89	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	159.64	347	--	55395	--	55395	--	55395
					--	--	--	--		--	
90	6111-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	$м^2$	66.52	2,487	12	165435	799	123926	--	165435
					612	3	40710	200		--	
91	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	66.52	435	--	28936	--	28936	--	28936
					--	--	--	--		--	
92	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	66.52	288	5	19158	333	4457	--	19158
					216	--	14368	--		--	
		Фундамент под КНС ФМ-3 лист АС-17									
93	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	37	10,618	980	392866	36260	258297	--	392866
					2,657	248	98309	9176		--	
94	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	36.96	15,738	4,803	581676	177519	28976	--	581676
					10,151	985	375181	36406		--	
95	212-101-2109 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	37.5144	40,502	--	1519408	--	1519408	--	1519408
					--	--	--	--		--	
96	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3.08	11,251	3,092	34653	9523	5396	--	34653
					6,407	611	19734	1882		--	
97	212-101-1815 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	3.1416	39,054	--	122692	--	122692	--	122692
					--	--	--	--		--	
98	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	24	191	--	4584	--	4584	--	4584
					--	--	--	--		--	
99	6111-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	$м^2$	99.28	2,705	96	268552	9531	75849	--	268552
					1,845	13	183172	1291		--	
100	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	238.28	347	--	82683	--	82683	--	82683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
101	**6111-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**м²**	**99.28**	**2,487**	**12**	**246909**	**1192**	**184958**	**--**	**246909**
					612	**3**	**60759**	**298**		**--**	
102	**235-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**99.28**	**435**	**--**	**43187**	**--**	**43187**	**--**	**43187**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
103	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**99.28**	**288**	**5**	**28593**	**496**	**6653**	**--**	**28593**
					216	**--**	**21444**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**38764715**	**7775768**	**23687406**	**--**	**38764715**
							7301541	**1419347**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**38764715**				
	Материалы		Тенге				**12135524**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8720888**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11551884**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**38764715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1787**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8720888**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**38764715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1787**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8720888**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**104666027**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17172258**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11137906**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2367923**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**76355865**		

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г. Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Монтажные работы .Трансформаторная подстанция К-42-400
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: типовой проект 407-3-349.84-АС.ВМ.1

Сметная стоимость	12117,162	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3770,266	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,828	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	6101-0102-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	41.9137	487	487	20412	20412	--	--	20412
					--	104	--	4359		--	
2	6101-0102-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1. . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	м^3	1.2963	455	455	590	590	--	--	590
					--	136	--	176		--	
3	6101-0106-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	м^3	11.048	91	91	1005	1005	--	--	1005
					--	22	--	243		--	
4	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	2.762	3,602	--	9949	--	--	--	9949
					3,602	--	9949	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	11.048	624	239	6894	2641	--	--	6894
					385	77	4253	851		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38850	24648	--	--	38850
							14202	5629	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38850				
	Всего заработная плата		Тенге					19831			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					19831			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					19831			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ /АС-9.10.11/									
6	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	57.6	5,071	425	292090	24480	201082	--	292090
					1,155	108	66528	6221		--	
7	6104-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	32	5,519	2,779	176608	88928	30912	--	176608
					1,774	567	56768	18144		--	
8	6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	6,243	2,725	99888	43600	23456	--	99888
					2,052	556	32832	8896		--	
9	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	11.168	63,441	--	708509	--	708509	--	708509
					--	--	--	--		--	
10	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	2.64	20,379	3,308	53801	8734	7648	--	53801
					14,174	668	37419	1764		--	
11	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.6928	35,547	--	95721	--	95721	--	95721
					--	--	--	--		--	
12	6114-0102-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11.87	2,799	101	33224	1199	570	--	33224
					2,650	29	31455	344		--	
13	241-101-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	11.87	1,453	--	17247	--	17247	--	17247
					--	--	--	--		--	
14	6301-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0.01599	1,582,003	23,423	25296	374	587	--	25296
					1,521,860	8,021	24335	128		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	15.99	1,852	--	29613	--	29613	--	29613
					--	--	--	--		--	
16	1106-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м^3. Устройство	м^3	10.8	54,550	1,354	589140	14623	423997	--	589140
					13,937	401	150520	4331		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2121137	181938	1539342	--	2121137
							399857	39828	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2121137				
	Материалы		Тенге				688252				
	Всего заработная плата		Тенге					439685			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				851090				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2121137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					439685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2121137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					439685			
		РАЗДЕЛ 3.ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ и ТРУБ НА ОТМ. 0,000									
17	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0.09102	2,191,075	3,946	199432	359	101482	--	199432
					1,072,194	1,244	97591	113		--	
18	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.43072	1,227,183	3,946	528572	1700	480224	--	528572
					108,302	1,244	46648	536		--	
19	6301-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0.00405	1,582,003	23,423	6407	94	149	--	6407
					1,521,860	8,021	6164	32		--	
20	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	4.05	1,852	--	7501	--	7501	--	7501
					--	--	--	--		--	
21	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.04521	65,010	4,173	2939	188	12	--	2939
					60,573	1,315	2739	59		--	
22	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /4мм/	т	0.04521	405,212	--	18320	--	18320	--	18320
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				763171	2341	607688	--	763171
							153142	740	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				763171				
	Материалы		Тенге				581867				
	Всего заработная плата		Тенге					153882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25821				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				763171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					153882			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				763171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					153882			
		РАЗДЕЛ 4.КОНСТРУКЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ /лист АС-14/									
23	**1114-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из асбестоцементных плит. Устройство**	**м² покрытия**	**11.52**	**3,904**	**588**	**44974**	**6774**	**3513**	**--**	**44974**
					3,011	**179**	**34687**	**2062**		**--**	
24	**217-505-0105 РСНБ РК 2022**	**Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**м²**	**11.52**	**1,698**	**--**	**19561**	**--**	**19561**	**--**	**19561**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
25	**6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-10, МН-11/**	**т**	**0.03664**	**2,191,075**	**3,946**	**80281**	**145**	**40851**	**--**	**80281**
					1,072,194	**1,244**	**39285**	**46**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**144816**	**6919**	**63925**	**--**	**144816**
							73972	**2108**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**144816**				
	Материалы		Тенге				**44364**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76080**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19561**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**144816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76080**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**144816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76080**			
		РАЗДЕЛ 5.СТЕНЫ									
26	**6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м³**	**51.49**	**35,471**	**7,059**	**1826402**	**363468**	**103**	**--**	**1826402**
					28,410	**1,572**	**1462831**	**80942**		**--**	
27	**212-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**12.3576**	**31,035**	**--**	**383518**	**--**	**383518**	**--**	**383518**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**19.5662**	**95,161**	**--**	**1861939**	**--**	**1861939**	**--**	**1861939**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
29	**6104-0301-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**17**	**1,752**	**590**	**29784**	**10030**	**6868**	**--**	**29784**
					758	**117**	**12886**	**1989**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.68	118,924	--	80868	--	80868	--	80868
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4182511	373498	2333296	--	4182511
							1475717	82931	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4182511				
	Материалы		Тенге				6971				
	Всего заработная плата		Тенге					1558648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2326325				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4182511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								336
		Сметная заработная плата	Тенге					1558648			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4182511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								336
		Сметная заработная плата	Тенге					1558648			
		РАЗДЕЛ 6.ПОКРЫТИЯ /лист АС-12/									
31	6104-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	7	23,129	3,179	161903	22253	35791	--	161903
					14,837	663	103859	4641		--	
32	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	49.6574	12,368	--	614163	--	614163	--	614163
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				776066	22253	649954	--	776066
							103859	4641	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				776066				
	Материалы		Тенге				35791				
	Всего заработная плата		Тенге					108500			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				614163				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				776066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					108500			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				776066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					108500			
		РАЗДЕЛ 7.КРОВЛЯ /ЛИСТ 7.2/									
33	6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	0.46	275,201	2,220	126592	1021	77005	--	126592
					105,578	642	48566	295		--	
34	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0.98	254,664	3,273	249571	3208	141320	--	249571
					107,187	1,056	105043	1035		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	6107-0115-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1.44	4,098	176	5901	254	1	--	5901
					3,921	56	5646	81		--	
36	6107-0115-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	82.58	157	8	12965	661	--	--	12965
					149	3	12304	248		--	
37	6110-0101-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	82.58	12,059	51	995832	4211	586649	--	995832
					4,904	9	404972	743		--	
38	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	44.64	2,132	265	95172	11829	39015	--	95172
					993	57	44328	2544		--	
39	6111-0402-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	4.464	35,098	4,512	156677	20142	87083	--	156677
					11,078	997	49452	4451		--	
40	6111-0402-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	44.64	794	31	35444	1384	18347	--	35444
					352	6	15713	268		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1678154	42710	949420	--	1678154
							686024	9665	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1678154				
	Материалы		Тенге				949420				
	Всего заработная плата		Тенге					695689			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1678154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					695689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1678154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					695689			
		РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ /Лист 6/									
		Двери									
41	6108-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	6.264	8,300	1,806	51991	11313	9765	--	51991
					4,935	402	30913	2518		--	
42	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2.784	12,298	--	34238	--	34238	--	34238
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	3.72	12,281	--	45685	--	45685	--	45685
					--	--	--	--		--	
		ВОРОТА									
44	6108-0204-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка ворот	$м^2$	8.016	10,808	148	86637	1187	8553	--	86637
					9,593	48	76897	385		--	
45	223-401-0203 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003	шт.	2	394,671	--	789342	--	789342	--	789342
					--	--	--	--		--	
		Деревянный щит Щ-1									
46	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Элементы каркаса из брусьев. Установка /щит деревянный Щ-1/	$м^3$ древесины в конструкции	0.039	254,664	3,273	9932	127	5625	--	9932
					107,187	1,056	4180	41		--	
		Жалюзийные решетки									
47	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0.3738	242,483	5,921	90640	2213	2529	--	90640
					229,798	1,060	85898	396		--	
48	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 /Ж1,Ж3,Ж6,Ж8/	т	0.3738	1,139,336	--	425884	--	425884	--	425884
					--	--	--	--		--	
49	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	19.4376	399	7	7756	136	3344	--	7756
					220	2	4276	39		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				1542105	14976	1324965	--	1542105
							202164	3379	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1451465				
	Материалы		Тенге				27286				
	Всего заработная плата		Тенге					119249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1295149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1451465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					119249			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90640				
	Материалы		Тенге				2529				
	Всего заработная плата		Тенге					86294			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					86294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1542105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					205543			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9.ПОЛЫ									
50	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	39	399	89	15561	3471	--	--	15561
					310	25	12090	975		--	
51	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.989	10,142	--	20172	--	20172	--	20172
					--	--	--	--		--	
52	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3.9	61,398	14	239452	55	177777	--	239452
					15,800	--	61620	--		--	
53	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	39	1,540	84	60060	3276	39	--	60060
					1,455	30	56745	1170		--	
54	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.7956	38,421	--	30568	--	30568	--	30568
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				365813	6802	228556	--	365813
							130455	2145	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				365813				
	Материалы		Тенге				177817				
	Всего заработная плата		Тенге					132600			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				365813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					132600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				365813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					132600			
		РАЗДЕЛ 10.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
55	6112-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, стена и перегородка из блоков и плит	$м^2$	163.4	1,437	14	234806	2288	6536	--	234806
					1,383	5	225982	817		--	
56	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.62092	36,476	--	22649	--	22649	--	22649
					--	--	--	--		--	
57	6112-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	41.7	1,552	7	64718	292	208	--	64718
					1,540	3	64218	125		--	
58	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.02502	36,476	--	913	--	913	--	913
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	6112-0302-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	$м^2$	205.1	445	3	91270	615	9230	--	91270
					397	1	81425	205		--	
60	261-201-0336 РСНБ РК 2022	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	кг	1.0255	170	--	174	--	174	--	174
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				414530	3195	39710	--	414530
							371625	1147	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				414530				
	Материалы		Тенге				15975				
	Всего заработная плата		Тенге					372772			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23736				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				414530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					372772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				414530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					372772			
		РАЗДЕЛ 11.Отмостка									
61	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	15.1	456	353	6886	5330	31	--	6886
					101	52	1525	785		--	
62	212-501-0202 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	т	1.47376	31,361	--	46219	--	46219	--	46219
					--	--	--	--		--	
63	6201-0403-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 20-40 мм, однослойные. Устройство**	$м^2$ основания	15.1	2,444	559	36904	8441	25700	--	36904
					183	130	2763	1963		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				90009	13771	71950	--	90009
							4288	2748	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				90009				
	Материалы		Тенге				25730				
	Всего заработная плата		Тенге					7036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46219				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					7036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				90009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					7036			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12117162
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3615305				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					693051			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					154961			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7808806		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил			Мурзагулова А.							
	Проверил			Султанова А.							

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	14325,050	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1594,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,313	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1. КНС-1									
		Электроснабжение-0,4 кВ. КНС-1									
		Земляные работы									
1	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	4.86	6,683	--	32479	--	--	--	32479
					6,683	--	32479	--		--	
2	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	3.24	4,142	--	13420	--	--	--	13420
					4,142	--	13420	--		--	
3	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1.62	4,142	--	6710	--	--	--	6710
					4,142	--	6710	--		--	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.62	11,186	--	18121	--	18121	--	18121
					--	--	--	--		--	
		Силовое оборудование									
5	6401-0301-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,8 т	шт.	1	158,867	65,742	158867	65742	1308	--	158867
					91,817	17,982	91817	17982		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ценовое предложение №6	Дизель генератор 16 кВт 22TS в контейнере с АВР и ПОЖ	комплект	1	4,889,036.61	--	4889037	--		--	4889037
					--	--	--	--	4889037	--	
		Кабельно-проводниковая продукция и изделия									
7	6401-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	100	1,240	446	124000	44600	4600	--	124000
					748	120	74800	12000		--	
8	243-113-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	м	10.2	380	--	3876	--	3876	--	3876
					--	--	--	--		--	
9	243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	91.8	832	--	76378	--	76378	--	76378
					--	--	--	--		--	
10	6401-0201-2001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	7,166	256	14332	512	224	--	14332
					6,798	80	13596	160		--	
11	243-903-4902 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X4-16	шт.	2	9,962	--	19924	--	19924	--	19924
					--	--	--	--		--	
12	6401-0201-2001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	7,166	256	14332	512	224	--	14332
					6,798	80	13596	160		--	
13	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17,473	--	34946	--	34946	--	34946
					--	--	--	--		--	
14	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	44	26	2	1144	88	--	--	1144
					24	1	1056	44		--	
15	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	44	106	--	4664	--	4664	--	4664
					--	--	--	--		--	
		Наружное электроосвещение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	1	42,057	15,365	42057	15365	5978	--	42057
					20,714	4,791	20714	4791		--	
17	247-306-0411 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм	шт.	1	78,963	--	78963	--	78963	--	78963
					--	--	--	--		--	
18	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	1	18,795	3,191	18795	3191	--	--	18795
					15,604	863	15604	863		--	
19	247-103-2335 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP392 LED212/NW 150W NEMA7, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	1	214,699	--	214699	--	214699	--	214699
					--	--	--	--		--	
20	247-306-0307 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	1	18,926	--	18926	--	18926	--	18926
					--	--	--	--		--	
21	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	20.2	360	--	7272	--	7272	--	7272
					--	--	--	--		--	
22	6401-0202-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка предохранителя столбового на опоре деревянной	шт.	1	14,147	5,360	14147	5360	152	--	14147
					8,635	1,781	8635	1781		--	
23	252-207-4407 СпрСЦ 08.2024	Корпус предохранителя SV 29.25	шт.	1	9,779	--	9779	--	9779	--	9779
					--	--	--	--		--	
24	247-207-0609 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа SV29.25, 25А	шт.	1	990	--	990	--	990	--	990
					--	--	--	--		--	
			Отдельностоящий молниеотвод 10м								
25	1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0.09306	399,356	170,481	37164	15864	325	--	37164
					225,388	40,506	20975	3769		--	
26	222-517-0101 РСНБ РК 2022	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0.09306	1,097,331	--	102118	--	102118	--	102118
					--	--	--	--		--	
27	6111-0501-0527 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-5116	$м^2$	1.3959	467	10	652	14	285	--	652
					253	2	353	3		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	24	8,043	455	193032	10920	71544	--	193032
					4,607	112	110568	2688		--	
29	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	132	1,634	68	215688	8976	85140	--	215688
					921	17	121572	2244		--	
		Заземление КНС и ДГУ									
30	1308-0502-1604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования	шт.	1	33,922	5,411	33922	5411	489	--	33922
					28,022	1,522	28022	1522		--	
31	252-301-1460 РСНБ РК 2022	Штырь заземлителя D=14мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	18	8,183	--	147294	--	147294	--	147294
					--	--	--	--		--	
32	252-301-1452 РСНБ РК 2022	ZandZ ZZ-002-061 - муфта соединительная резьбовая	шт.	10	4,288	--	42880	--	42880	--	42880
					--	--	--	--		--	
33	252-301-1429 РСНБ РК 2022	Наконечник стержня глубинного заземления, 16 мм, нерж. ZZ-003-061 ZANDZ	шт.	9	1,570	--	14130	--	14130	--	14130
					--	--	--	--		--	
34	Ценовое предложение №5	ZandZ ZZ-004-060 - Головка направляющая для насадки на отбойный молоток	шт.	4	2,001.79	--	8007	--	8007	--	8007
					--	--	--	--		--	
35	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования ZandZ ZZ-006-000	кг	0.478	2,233	--	1067	--	1067	--	1067
					--	--	--	--		--	
36	252-301-1492 СпрСЦ 08.2024	Насадка для забивания стержней заземления; D 18 мм ZandZ ZZ-008-000	шт.	1	25,319	--	25319	--	25319	--	25319
					--	--	--	--		--	
37	252-301-1849 РСНБ РК 2022	Зажим штырь-полоса ZandZ ZZ-005-064	шт.	11	17,087	--	187957	--	187957	--	187957
					--	--	--	--		--	
38	252-301-1479 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI ZandZ ZZ-007-030	шт.	4	7,220	--	28880	--	28880	--	28880
					--	--	--	--		--	
39	261-404-0463 РСНБ РК 2022	Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7,346	--	7346	--	7346	--	7346
					--	--	--	--		--	
		Заземление ТП									
40	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1,634	68	40850	1700	16125	--	40850
					921	17	23025	425		--	
41	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	30	8,043	455	241290	13650	89430	--	241290
					4,607	112	138210	3360		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	6401-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	5	1,461	168	7305	840	2185	--	7305
					856	44	4280	220		--	
43	252-207-2039 СпрСЦ 08.2024	Болт М12 с гайкой	шт.	0.8	1,139	--	911	--	911	--	911
					--	--	--	--		--	
44	261-401-0442 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	шт.	2	601	--	1202	--	1202	--	1202
					--	--	--	--		--	
45	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	665	--	2660	--	2660	--	2660
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7157532	192745	1336318	--	7157532
							739432	52012	4889037	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				4889037				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4889037				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33922				
	Материалы		Тенге				489				
	Всего заработная плата		Тенге					29544			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					29544			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2234573				
	Материалы		Тенге				277520				
	Всего заработная плата		Тенге					761900			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1058309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2234573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					761900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7157532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					791444			
		РАЗДЕЛ 2. КНС-2									
		Электроснабжение-0,4 кВ. КНС-2									
		Земляные работы									
46	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	6.3	6,683	--	42103	--	--	--	42103
					6,683	--	42103	--		--	
47	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	4.2	4,142	--	17396	--	--	--	17396
					4,142	--	17396	--		--	
48	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	2.1	4,142	--	8698	--	--	--	8698
					4,142	--	8698	--		--	
49	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.1	11,186	--	23491	--	23491	--	23491
					--	--	--	--		--	
		Силовое оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	6401-0301-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,8 т	шт.	1	158,867	65,742	158867	65742	1308	--	158867
					91,817	17,982	91817	17982		--	
51	Ценовое предложение №6	Дизель генератор 16 кВт 22TS в контейнере с АВР и ПОЖ	комплект	1	4,889,036.61	--	4889037	--		--	4889037
					--	--	--	--	4889037	--	
				Кабельно-проводниковая продукция и изделия							
52	6401-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	95	1,240	446	117800	42370	4370	--	117800
					748	120	71060	11400		--	
53	243-113-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	м	10.2	380	--	3876	--	3876	--	3876
					--	--	--	--		--	
54	243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	86.7	832	--	72134	--	72134	--	72134
					--	--	--	--		--	
55	6401-0201-2001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	7,166	256	14332	512	224	--	14332
					6,798	80	13596	160		--	
56	243-903-4902 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X4-16	шт.	2	9,962	--	19924	--	19924	--	19924
					--	--	--	--		--	
57	6401-0201-2001 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	7,166	256	14332	512	224	--	14332
					6,798	80	13596	160		--	
58	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17,473	--	34946	--	34946	--	34946
					--	--	--	--		--	
59	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	40	26	2	1040	80	--	--	1040
					24	1	960	40		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	40	106	--	4240	--	4240	--	4240
					--	--	--	--		--	
		Наружное электроосвещение									
61	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	1	42,057	15,365	42057	15365	5978	--	42057
					20,714	4,791	20714	4791		--	
62	247-306-0411 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм	шт.	1	78,963	--	78963	--	78963	--	78963
					--	--	--	--		--	
63	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	1	18,795	3,191	18795	3191	--	--	18795
					15,604	863	15604	863		--	
64	247-103-2335 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP392 LED212/NW 150W NEMA7, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	1	214,699	--	214699	--	214699	--	214699
					--	--	--	--		--	
65	247-306-0307 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	1	18,926	--	18926	--	18926	--	18926
					--	--	--	--		--	
66	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	20.2	360	--	7272	--	7272	--	7272
					--	--	--	--		--	
67	6401-0202-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка предохранителя столбового на опоре деревянной	шт.	1	14,147	5,360	14147	5360	152	--	14147
					8,635	1,781	8635	1781		--	
68	252-207-4407 СпрСЦ 08.2024	Корпус предохранителя SV 29.25	шт.	1	9,779	--	9779	--	9779	--	9779
					--	--	--	--		--	
69	247-207-0609 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа SV29.25, 25А	шт.	1	990	--	990	--	990	--	990
					--	--	--	--		--	
		Отдельностоящий молниеотвод 10м									
70	1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0.09306	399,356	170,481	37164	15864	325	--	37164
					225,388	40,506	20975	3769		--	
71	222-517-0101 РСНБ РК 2022	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0.09306	1,097,331	--	102118	--	102118	--	102118
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	6111-0501-0527 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-5116	$м^2$	1.3959	467	10	652	14	285	--	652
					253	2	353	3		--	
73	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	24	8,043	455	193032	10920	71544	--	193032
					4,607	112	110568	2688		--	
74	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	132	1,634	68	215688	8976	85140	--	215688
					921	17	121572	2244		--	
		Заземление КНС и ДГУ									
75	1308-0502-1604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования	шт.	1	33,922	5,411	33922	5411	489	--	33922
					28,022	1,522	28022	1522		--	
76	252-301-1460 РСНБ РК 2022	Штырь заземлителя D=14мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	18	8,183	--	147294	--	147294	--	147294
					--	--	--	--		--	
77	252-301-1452 РСНБ РК 2022	ZandZ ZZ-002-061 - муфта соединительная резьбовая	шт.	10	4,288	--	42880	--	42880	--	42880
					--	--	--	--		--	
78	252-301-1429 РСНБ РК 2022	Наконечник стержня глубинного заземления, 16 мм, нерж. ZZ-003-061 ZANDZ	шт.	9	1,570	--	14130	--	14130	--	14130
					--	--	--	--		--	
79	Ценовое предложение №5	ZandZ ZZ-004-060 - Головка направляющая для насадки на отбойный молоток	шт.	4	2,001.79	--	8007	--	8007	--	8007
					--	--	--	--		--	
80	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования ZandZ ZZ-006-000	кг	0.478	2,233	--	1067	--	1067	--	1067
					--	--	--	--		--	
81	252-301-1492 СпрСЦ 08.2024	Насадка для забивания стержней заземления; D 18 мм ZandZ ZZ-008-000	шт.	1	25,319	--	25319	--	25319	--	25319
					--	--	--	--		--	
82	252-301-1849 РСНБ РК 2022	Зажим штырь-полоса ZandZ ZZ-005-064	шт.	11	17,087	--	187957	--	187957	--	187957
					--	--	--	--		--	
83	252-301-1479 РСНБ РК 2022	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI ZandZ ZZ-007-030	шт.	4	7,220	--	28880	--	28880	--	28880
					--	--	--	--		--	
84	261-404-0463 РСНБ РК 2022	Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7,346	--	7346	--	7346	--	7346
					--	--	--	--		--	
		Заземление ТП									
85	6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1,634	68	40850	1700	16125	--	40850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					921	17	23025	425		--	
86	6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	30	8,043	455	241290	13650	89430	--	241290
					4,607	112	138210	3360		--	
87	6401-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	5	1,461	168	7305	840	2185	--	7305
					856	44	4280	220		--	
88	252-207-2039 СпрСЦ 08.2024	Болт М12 с гайкой	шт.	0.8	1,139	--	911	--	911	--	911
					--	--	--	--		--	
89	261-401-0442 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	шт.	2	601	--	1202	--	1202	--	1202
					--	--	--	--		--	
90	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	665	--	2660	--	2660	--	2660
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7167518	190507	1336790	--	7167518
							751184	51408	4889037	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				4889037				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4889037				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33922				
	Материалы		Тенге				489				
	Всего заработная плата		Тенге					29544			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					29544			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2244559				
	Материалы		Тенге				277290				
	Всего заработная плата		Тенге					773048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1059011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2244559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					773048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7167518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					802592			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14325050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1490616				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					383252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					103420			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2673108		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9778074		

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	141373,267	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9386,396	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,973	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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									
1	6101-0102-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	571.5	618	618	353187	353187	--	--	353187
					--	136	--	77724		--	
2	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м^3	91.63	6,683	--	612363	--	--	--	612363
					6,683	--	612363	--		--	
3	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	45	4,142	--	186390	--	--	--	186390
					4,142	--	186390	--		--	
4	6301-0802-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1	40,842	33,232	40842	33232	--	--	40842
					7,610	2,999	7610	2999		--	
5	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	220	17,571	8,719	3865620	1918180	1045440	--	3865620
					4,100	1,722	902000	378840		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	224.4	2,658	--	596455	--	596455	--	596455
					--	--	--	--		--	
				Оборудование							
7	6401-0101-1702 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с измерительным трансформатором	шт.	4	125,711	21,561	502844	86244	8772	--	502844
					101,957	6,345	407828	25380		--	
8	Ценовое предложение № №10	КРУ-10кВ для расширения КРУ-10 кВ ПС-110/10кВ типа КРУ-СЭЩ-59 с вакуум. выкл ВВУ-СЭЩ 1000А и РЗиА БМРЗ, со счетчиками Меркурий, преоброзователи типа, дуговая защита,здания с учетом обогрева, освещения, вентиляции, кондиционирования и ПОС	комплект	4	13,573,087.45	--	54292350	--		--	54292350
		Отпускная цена - 13476059,82			--	--	--	--	54292350	--	
				Кабельная продукция							
9	6401-0201-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг	м	5,638	1,508	647	8502104	3647786	259348	--	8502104
					815	183	4594970	1031754		--	
10	243-127-0714 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвВнг(В)-LS 3х120/35 (мк)-10	м	5,638	9,568	--	53944384	--	53944384	--	53944384
					--	--	--	--		--	
11	6401-0201-1607 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	8	20,798	256	166384	2048	1200	--	166384
					20,392	80	163136	640		--	
12	243-903-1402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М	шт.	8	72,641	--	581128	--	581128	--	581128
					--	--	--	--		--	
13	6401-0201-2805 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	16	29,982	25	479712	400	7552	--	479712
					29,485	8	471760	128		--	
14	243-903-4703 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 3-х жильных кабелей со стальной ленточной броней с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-42/120-240-3HL	шт.	16	931,329	--	14901264	--	14901264	--	14901264
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6401-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	858	632	25	542256	21450	3432	--	542256
					603	--	517374	--		--	
16	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	256	2,658	--	680448	--	680448	--	680448
					--	--	--	--		--	
17	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	602	1,828	--	1100456	--	1100456	--	1100456
					--	--	--	--		--	
18	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	220	26	2	5720	440	--	--	5720
					24	1	5280	220		--	
19	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	220	88	--	19360	--	19360	--	19360
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**141373267**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7868711**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6062967**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1517685**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**73149239**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**54292350**		

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г. Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Привязка.Типовой проект 407-3-349.84
Шифр объекта 4-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3
(Локальный сметный расчет)

на ЭС.Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: типовой проект 407-3-349.84

Сметная стоимость	35856,347	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2124,374	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1. Электросиловое оборудование									
		1.Силовые трансформаторы									
1	6401-0103-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж трансформатора силового, масса до масса до 1 т**	шт.	2	164,732	23,905	329464	47810	23362	--	329464
					129,146	7,499	258292	14998		--	
2	515-101-3301 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА**	шт.	2	1,325,799	--	2651598	--		--	2651598
					--	--	--	--	2651598	--	
		2.Комплектное распределительное устройство 10кВ									
3	6401-0103-2402 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	шт.	6	155,140	11,294	930840	67764	6636	--	930840
					142,740	3,537	856440	21222		--	
4	515-201-0607 РСНБ РК 2022	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630**	шт.	6	852,688	--	5116128	--		--	5116128
					--	--	--	--	5116128	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0103-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования	м	1	10,473	1,582	10473	1582	258	--	10473
					8,633	668	8633	668		--	
6	247-215-0116 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /А.300.53/	шт.	1	2,237	--	2237	--	2237	--	2237
					--	--	--	--		--	
		3.Изоляторы									
7	6401-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	16	3,459	256	55344	4096	1216	--	55344
					3,127	80	50032	1280		--	
8	252-103-0205 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1,845	--	29520	--	29520	--	29520
					--	--	--	--		--	
		4.Кабельные изделия и провода									
9	6401-0201-0708 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	8	1,638	513	13104	4104	840	--	13104
					1,020	136	8160	1088		--	
10	6401-0201-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	162	1,979	986	320598	159732	28836	--	320598
					815	299	132030	48438		--	
11	243-128-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х25/16 (мк)-10	м	27.54	4,406	--	121341	--	121341	--	121341
					--	--	--	--		--	
12	243-111-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	м	5.1	81	--	413	--	413	--	413
					--	--	--	--		--	
13	243-111-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х4 (ок)-0,66	м	78.54	126	--	9896	--	9896	--	9896
					--	--	--	--		--	
14	243-111-0516 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4+1х2,5 (ок)-0,66	м	27.54	210	--	5783	--	5783	--	5783
					--	--	--	--		--	
15	243-111-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66	м	8.16	1,145	--	9343	--	9343	--	9343
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	243-206-0404 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	м	26.52	302	--	8009	--	8009	--	8009
					--	--	--	--		--	
		6.Шины									
17	1308-0103-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования	м	24	10,473	1,582	251352	37968	6192	--	251352
					8,633	668	207192	16032		--	
18	1308-0103-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	4	14,968	2,297	59872	9188	1204	--	59872
					12,370	957	49480	3828		--	
19	247-215-0123 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм	шт.	6	3,200	--	19200	--	19200	--	19200
					--	--	--	--		--	
20	247-215-0130 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	1	5,627	--	5627	--	5627	--	5627
					--	--	--	--		--	
21	6401-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	6	60,123	22,383	360738	134298	14556	--	360738
					35,314	6,752	211884	40512		--	
22	515-301-0903 РСНБ РК 2022	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР	шт.	1	5,749,304	--	5749304	--		--	5749304
					--	--	--	--	5749304	--	
23	515-301-0804 РСНБ РК 2022	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-42	шт.	2	4,289,331	--	8578662	--		--	8578662
					--	--	--	--	8578662	--	
24	515-301-0702 РСНБ РК 2022	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-02	шт.	2	2,343,266	--	4686532	--		--	4686532
					--	--	--	--	4686532	--	
25	515-301-0902 РСНБ РК 2022	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-72	шт.	1	5,222,650	--	5222650	--		--	5222650
					--	--	--	--	5222650	--	
26	6401-0303-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	18,694	4,334	18694	4334	235	--	18694
					14,125	1,291	14125	1291		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	247-203-0301 РСНБ РК 2022	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79,103	--	79103	--	79103	--	79103
					--	--	--	--		--	
28	6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	34,549	2,854	34549	2854	17570	--	34549
					14,125	804	14125	804		--	
29	515-301-0113 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	647,164	--	647164	--		--	647164
					--	--	--	--	647164	--	
30	6116-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка конвекторов	кВт	2.02	5,722	266	11558	538	116	--	11558
					5,398	90	10904	182		--	
31	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17,090	--	34180	--	34180	--	34180
					--	--	--	--		--	
32	6125-0405-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дополнительная на пультах и панелях переключателя	шт.	1	6,019	--	6019	--	--	--	6019
					6,019	--	6019	--		--	
33	247-206-0101 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	1	2,485	--	2485	--	2485	--	2485
					--	--	--	--		--	
34	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /ПЭ-50/	шт.	2	63	--	126	--	126	--	126
					--	--	--	--		--	
35	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	2	1,421	--	2842	--	2842	--	2842
					--	--	--	--		--	
36	6125-0405-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дополнительная на пультах и панелях реле	шт.	6	2,767	--	16602	--	--	--	16602
					2,767	--	16602	--		--	
37	247-204-2501 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А	шт.	6	789	--	4734	--	4734	--	4734
					--	--	--	--		--	
		9.Электроосветительные приборы и лампы									
38	6119-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	4	2,636	13	10544	52	476	--	10544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2,504	4	10016	16		--	
39	247-102-0348 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 41-200-003 с решеткой, Желудь, IP54, мощность до 200Вт 345х185	шт.	4	5,615	--	22460	--	22460	--	22460
					--	--	--	--		--	
40	247-104-2502 СпрСЦ 08.2024	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7,781	--	7781	--	7781	--	7781
					--	--	--	--		--	
41	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	9	435	--	3915	--	3915	--	3915
					--	--	--	--		--	
42	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	1,084	--	1084	--	1084	--	1084
					--	--	--	--		--	
43	6118-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	84,017	2,335	84017	2335	15090	--	84017
					66,592	677	66592	677		--	
44	514-103-0634 СпрСЦ 08.2024	Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м^3/час, Р 110 Па, N 145 Вт	шт.	1	37,905	--	37905	--		--	37905
					--	--	--	--	37905	--	
		10.Прочее оборудование									
45	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	9,101	--	18202	--	18202	--	18202
					--	--	--	--		--	
46	248-305-0204 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	4	29,224	--	116896	--	116896	--	116896
					--	--	--	--		--	
47	1308-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	4	3,508	33	14032	132	56	--	14032
					3,461	10	13844	40		--	
48	247-213-0106 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	4	343	--	1372	--	1372	--	1372
					--	--	--	--		--	
		11.Электроустановочные изделия									
49	6119-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	10	1,175	1	11750	10	160	--	11750
					1,158	--	11580	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	512	--	2048	--	2048	--	2048
					--	--	--	--		--	
51	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	434	--	2604	--	2604	--	2604
					--	--	--	--		--	
		12.Изделия заводов ГЭМ									
52	6401-0201-1505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	13,999	256	27998	512	298	--	27998
					13,594	80	27188	160		--	
53	243-903-0803 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб /КВЭн-5/	шт.	2	28,238	--	56476	--	56476	--	56476
					--	--	--	--		--	
54	243-902-0803 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0.06	11,750	--	705	--	705	--	705
					--	--	--	--		--	
55	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм /скоба двухлапковая СД-43/	шт.	2	282	--	564	--	564	--	564
					--	--	--	--		--	
56	261-404-0535 РСНБ РК 2022	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017 /шинодержатель ШМАП-1/	шт.	16	514	--	8224	--	8224	--	8224
					--	--	--	--		--	
57	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	282	--	3948	--	3948	--	3948
					--	--	--	--		--	
58	252-301-1563 РСНБ РК 2022	Держатель для заземляющих проводников Ni /держатель шин заземления К188/	шт.	12	1,476	--	17712	--	17712	--	17712
					--	--	--	--		--	
59	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /ЭС-21/	т	0.0000268	954,056	--	26	--	26	--	26
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35856347	477309	715957	--	35856347
							1973138	151236	32689943	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				32689943				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				32689943				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				335729				
	Материалы		Тенге				7710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**299717**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**335729**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**299717**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2830675**				
	Материалы		Тенге				**109392**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1824657**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**598856**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3615**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2830675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**346**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1824657**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**35856347**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2124374**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35856347**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1973138**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**477309**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**151236**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**715958**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**32689943**		

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Наружные сети канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НК

Сметная стоимость	887016,244	тыс.тенге
Сметная заработная плата	226227,532	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	56,697	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1. Ведомость объемов работ КНС-1 лист НК-1									
1	6101-0102-0125 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1**	м^3	43,456.62	205	205	8908607	8908607	--	--	8908607
					--	37	--	1607895		--	
2	6101-0102-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	128.4	465	465	59706	59706	--	--	59706
					--	100	--	12840		--	
3	6101-0106-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	м^3	38,801.74	62	62	2405708	2405708	--	--	2405708
					--	15	--	582026		--	
4	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	4,654.88	4,142	--	19280513	--	--	--	19280513
					4,142	--	19280513	--		--	
5	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	38,801.74	718	275	27859649	10670479	--	--	27859649
					443	89	17189171	3453355		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4,961.376	56	--	277837	--		--	277837
					--	--	--	--		--	
		Прокол дороги методом Горизонтального Направленного Бурения									
7	6301-0802-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп	м	1,090	51,541	22,138	56179690	24130420	24732100	--	56179690
					6,713	3,894	7317170	4244460		--	
8	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	1,090	21,752	--	23709680	--	23709680	--	23709680
					--	--	--	--		--	
9	6301-0802-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп	м	61.5	73,329	29,764	4509734	1830486	2120520	--	4509734
					9,085	5,249	558728	322814		--	
10	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)	м	26.5	27,591	--	731162	--	731162	--	731162
					--	--	--	--		--	
11	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)	м	35	35,039	--	1226365	--	1226365	--	1226365
					--	--	--	--		--	
		Земляные работы на колодцы									
12	6101-0102-0125 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1	м^3	1,567.97	205	205	321434	321434	--	--	321434
					--	37	--	58015		--	
13	6101-0102-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	361.55	465	465	168121	168121	--	--	168121
					--	100	--	36155		--	
14	6101-0106-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м^3	1,535.84	62	62	95222	95222	--	--	95222
					--	15	--	23038		--	
15	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	13,970.292	56	--	782336	--		--	782336
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**146515764**	**48590183**	**52519827**	**--**	**146515764**
							44345582	**10340598**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146515764**				
	Материалы		Тенге				**26852620**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54686180**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25667207**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1060173**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146515764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54686180**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**146515764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54686180**			
		РАЗДЕЛ 2. Ведомость объемов работ КНС-2 лист НК-3									
16	**6101-0102-0125 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**60,022.72**	**205**	**205**	**12304658**	**12304658**	**--**	**--**	**12304658**
					--	**37**	**--**	**2220841**		**--**	
17	**6101-0102-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**143.3**	**465**	**465**	**66634**	**66635**	**--**	**--**	**66634**
					--	**100**	**--**	**14330**		**--**	
18	**6101-0106-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**51,922.9**	**62**	**62**	**3219220**	**3219220**	**--**	**--**	**3219220**
					--	**15**	**--**	**778844**		**--**	
19	**6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**8,099.82**	**4,142**	**--**	**33549454**	**--**	**--**	**--**	**33549454**
					4,142	**--**	**33549454**	**--**		**--**	
20	**6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**51,922.9**	**718**	**275**	**37280642**	**14278797**	**--**	**--**	**37280642**
					443	**89**	**23001845**	**4621138**		**--**	
21	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**5,537.112**	**56**	**--**	**310078**	**--**		**--**	**310078**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Прокол дороги методом Горизонтального Направленного Бурения									
22	**6301-0802-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**1,513.5**	**51,541**	**22,138**	**78007304**	**33505863**	**34341315**	**--**	**78007304**
					6,713	**3,894**	**10160126**	**5893569**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	1,513.5	21,752	--	32921652	--	32921652	--	32921652
					--	--	--	--		--	
24	6301-0802-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп	м	146	73,329	29,764	10706034	4345544	5034080	--	10706034
					9,085	5,249	1326410	766354		--	
25	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)	м	128.5	27,591	--	3545444	--	3545444	--	3545444
					--	--	--	--		--	
26	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)	м	17.5	35,039	--	613182	--	613182	--	613182
					--	--	--	--		--	
		Земляные работы на колодцы									
27	6101-0102-0125 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1	м^3	1,374.17	205	205	281705	281705	--	--	281705
					--	37	--	50844		--	
28	6101-0102-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	316.87	465	465	147345	147345	--	--	147345
					--	100	--	31687		--	
29	6101-0106-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м^3	1,346.02	62	62	83453	83453	--	--	83453
					--	15	--	20190		--	
30	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	12,243.8568	56	--	685656	--		--	685656
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				213722461	68233220	76455673	--	213722461
							68037835	14397797	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				213722461				
	Материалы		Тенге				39375395				
	Всего заработная плата		Тенге					82435632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37080278				
	Транспортные расходы		Тенге				995734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				213722461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22566
		Сметная заработная плата	Тенге					82435632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				213722461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22566
		Сметная заработная плата	Тенге					82435632			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.П Хозяйственно-бытовая канализация КНС-1 лист НК-1											
31	6301-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	12.1405	1,631,756	548,465	19810334	6658639	--	--	19810334
					1,083,291	139,163	13151694	1689508		--	
32	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12,261.905	1,828	--	22414762	--	22414762	--	22414762
					--	--	--	--		--	
33	6301-0105-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0.1325	1,869,702	669,117	247736	88658	--	--	247736
					1,200,585	160,948	159078	21326		--	
34	241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	133.825	2,928	--	391840	--	391840	--	391840
					--	--	--	--		--	
35	6301-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0.008	1,910,493	681,087	15284	5449	--	--	15284
					1,229,406	162,765	9835	1302		--	
36	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	8.08	3,817	--	30841	--	30841	--	30841
					--	--	--	--		--	
37	6301-0105-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 180 мм	км	0.125	1,944,837	694,924	243105	86866	--	--	243105
					1,249,913	164,796	156239	20600		--	
38	241-201-0617 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	126.25	4,833	--	610166	--	610166	--	610166
					--	--	--	--		--	
39	6301-0105-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0.2145	3,476,320	2,100,034	745671	450457	--	--	745671
					1,376,286	462,356	295213	99175		--	
40	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	216.645	5,958	--	1290771	--	1290771	--	1290771
					--	--	--	--		--	
41	6301-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0.0125	5,279,891	3,546,636	65999	44333	--	--	65999
					1,733,255	890,776	21666	11135		--	
42	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	12.625	14,727	--	185928	--	185928	--	185928
					--	--	--	--		--	
43	1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	12.633	1,666,850	1,405,101	21057316	17750641	147061	--	21057316
					250,108	247,226	3159614	3123206		--	
Футляры											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	6301-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	1.1175	5,279,891	3,546,636	5900278	3963366	--	--	5900278
					1,733,255	890,776	1936912	995442		--	
45	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	1,117.5	21,752	--	24307860	--	24307860	--	24307860
					--	--	--	--		--	
46	6301-0105-0413 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 355 мм	км	0.0125	7,225,608	4,715,759	90320	58947	--	--	90320
					2,509,849	1,213,421	31373	15168		--	
47	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)	м	12.5	27,591	--	344888	--	344888	--	344888
					--	--	--	--		--	
48	6301-0105-0414 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм	км	0.035	7,433,296	4,887,948	260165	171078	--	--	260165
					2,545,348	1,246,579	89087	43630		--	
49	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)	м	35	35,039	--	1226365	--	1226365	--	1226365
					--	--	--	--		--	
		Футляры разрезной из полиэтиленовой трубы									
50	6301-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0.024	1,910,493	681,087	45852	16346	--	--	45852
					1,229,406	162,765	29506	3906		--	
51	241-201-0815 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм (футляр)	м	24	3,140	--	75360	--	75360	--	75360
					--	--	--	--		--	
52	6301-0105-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 180 мм	км	0.004	1,944,837	694,924	7779	2780	--	--	7779
					1,249,913	164,796	5000	659		--	
53	241-201-0816 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм (футляр)	м	4	3,944	--	15776	--	15776	--	15776
					--	--	--	--		--	
54	1216-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Резка труб	шт.	2	43,028	2,788	86056	5576	5228	--	86056
					37,626	463	75252	926		--	
55	6301-0105-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0.6065	3,476,320	2,100,034	2108388	1273671	--	--	2108388
					1,376,286	462,356	834717	280419		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	241-201-0817 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм (футляр)	м	606.5	4,884	--	2962146	--	2962146	--	2962146
					--	--	--	--		--	
57	1216-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Резка труб	шт.	1	69,780	7,689	69780	7689	5791	--	69780
					56,300	1,645	56300	1645		--	
				Колодцы канализационные ж/б Ду1500, 1шт							
58	6302-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	1.778	107,094	24,962	190413	44383	19703	--	190413
					71,050	7,708	126327	13705		--	
59	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42,159	--	42159	--	42159	--	42159
					--	--	--	--		--	
60	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	33,873	--	33873	--	33873	--	33873
					--	--	--	--		--	
61	225-101-0114 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	1	16,571	--	16571	--	16571	--	16571
					--	--	--	--		--	
62	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31,925	--	31925	--	31925	--	31925
					--	--	--	--		--	
63	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7,652	--	7652	--	7652	--	7652
					--	--	--	--		--	
64	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13,244	--	13244	--	13244	--	13244
					--	--	--	--		--	
65	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5,361	--	5361	--	5361	--	5361
					--	--	--	--		--	
66	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	23,192	--	23192	--	23192	--	23192
					--	--	--	--		--	
67	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.017	1,145,933	--	19481	--	19481	--	19481
					--	--	--	--		--	
				Колодцы водонапорные ж/б Ду1500, 89шт							
68	6302-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	170.752	107,094	24,962	18286515	4262311	1892274	--	18286515
					71,050	7,708	12131930	1316156		--	
69	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	89	42,159	--	3752151	--	3752151	--	3752151
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	178	33,873	--	6029394	--	6029394	--	6029394
					--	--	--	--		--	
71	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	24,064	--	264704	--	264704	--	264704
					--	--	--	--		--	
72	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	52	31,925	--	1660100	--	1660100	--	1660100
					--	--	--	--		--	
73	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	37	36,872	--	1364264	--	1364264	--	1364264
					--	--	--	--		--	
74	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	35	164,870	--	5770450	--	5770450	--	5770450
					--	--	--	--		--	
75	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	76	7,652	--	581552	--	581552	--	581552
					--	--	--	--		--	
76	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	16	13,244	--	211904	--	211904	--	211904
					--	--	--	--		--	
77	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	132	5,361	--	707652	--	707652	--	707652
					--	--	--	--		--	
78	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	52	23,192	--	1205984	--	1205984	--	1205984
					--	--	--	--		--	
79	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	36	40,355	--	1452780	--	1452780	--	1452780
					--	--	--	--		--	
80	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.7355	1,145,933	--	1988767	--	1988767	--	1988767
					--	--	--	--		--	
				Гильзы							
81	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (гильза)	м	17.1	5,958	--	101882	--	101882	--	101882
					--	--	--	--		--	
82	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм (гильза)	м	0.2	9,310	--	1862	--	1862	--	1862
					--	--	--	--		--	
83	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм (гильза)	м	0.6	11,680	--	7008	--	7008	--	7008
					--	--	--	--		--	
84	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)	м	1	14,727	--	14727	--	14727	--	14727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
85	241-201-0624 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	0.4	23,698	--	9479	--	9479	--	9479
					--	--	--	--		--	
86	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.	463	5,622	352	2602986	162976	--	--	2602986
					5,270	2	2440010	926		--	
87	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	103	3,620	--	372860	--	372860	--	372860
					--	--	--	--		--	
88	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	3,778	--	26446	--	26446	--	26446
					--	--	--	--		--	
89	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	151	2,109	--	318459	--	318459	--	318459
					--	--	--	--		--	
90	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	43	2,720	--	116960	--	116960	--	116960
					--	--	--	--		--	
91	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	28	2,666	--	74648	--	74648	--	74648
					--	--	--	--		--	
92	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	15	2,895	--	43425	--	43425	--	43425
					--	--	--	--		--	
93	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	116	2,260	--	262160	--	262160	--	262160
					--	--	--	--		--	
94	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	8,206	494	82060	4940	--	--	82060
					7,712	6	77120	60		--	
95	241-209-1008 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	3	5,865	--	17595	--	17595	--	17595
					--	--	--	--		--	
96	241-210-0215 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм	шт.	4	2,720	--	10880	--	10880	--	10880
					--	--	--	--		--	
97	241-208-0212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	3	3,745	--	11235	--	11235	--	11235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
98	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	10,230	566	163680	9056	--	--	163680
					9,664	12	154624	192		--	
99	241-209-1010 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	3	11,132	--	33396	--	33396	--	33396
					--	--	--	--		--	
100	241-209-0206 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	2	12,467	--	24934	--	24934	--	24934
					--	--	--	--		--	
101	241-208-0214 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	5	7,312	--	36560	--	36560	--	36560
					--	--	--	--		--	
102	241-210-0224 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 180х110 мм	шт.	5	3,747	--	18735	--	18735	--	18735
					--	--	--	--		--	
103	241-210-0226 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 180х140 мм	шт.	1	4,423	--	4423	--	4423	--	4423
					--	--	--	--		--	
104	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	21	10,540	645	221340	13545	--	--	221340
					9,895	16	207795	336		--	
105	241-209-1011 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	16,830	--	84150	--	84150	--	84150
					--	--	--	--		--	
106	241-209-0207 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	16,313	--	16313	--	16313	--	16313
					--	--	--	--		--	
107	241-208-0215 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	9,455	--	47275	--	47275	--	47275
					--	--	--	--		--	
108	241-208-0412 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	3	11,900	--	35700	--	35700	--	35700
					--	--	--	--		--	
109	241-210-0228 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х110 мм	шт.	6	9,257	--	55542	--	55542	--	55542
					--	--	--	--		--	
110	241-210-0231 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х180 мм	шт.	1	6,746	--	6746	--	6746	--	6746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
111	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	11,707	708	46828	2832	--	--	46828
					10,999	19	43996	76		--	
112	241-210-0236 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х200 мм	шт.	4	7,827	--	31308	--	31308	--	31308
					--	--	--	--		--	
113	1310-0603-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабели связи на однокабельных линиях. Прокладка на прижимных участках дорог	м трассы	144	22,504	4,973	3240576	716112	349632	--	3240576
					15,103	1,564	2174832	225216		--	
114	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	2.0448	412,439	--	843355	--	843355	--	843355
					--	--	--	--		--	
115	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	1,288	549	--	707112	--	707112	--	707112
					--	--	--	--		--	
		Колодцы с запорной арматурой, 27шт									
116	6301-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	42	10,246	307	430332	12894	56406	--	430332
					8,596	101	361032	4242		--	
117	242-102-0704 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	42	340,134	--	14285628	--	14285628	--	14285628
					--	--	--	--		--	
118	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	84	1,859	--	156156	--	156156	--	156156
					--	--	--	--		--	
119	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	84	4,003	--	336252	--	336252	--	336252
					--	--	--	--		--	
120	6301-0402-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	2	27,646	5,672	55292	11344	4538	--	55292
					19,705	1,576	39410	3152		--	
121	242-102-0707 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	688,379	--	1376758	--	1376758	--	1376758
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	241-214-0114 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	4	9,960	--	39840	--	39840	--	39840
					--	--	--	--		--	
123	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9,859	--	39436	--	39436	--	39436
					--	--	--	--		--	
124	6301-0402-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм	шт.	1	56,602	19,282	56602	19282	3030	--	56602
					34,290	5,357	34290	5357		--	
125	519-102-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	1,147,486	--	1147486	--		--	1147486
					--	--	--	--	1147486	--	
126	242-108-0603 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	58,522	--	58522	--	58522	--	58522
					--	--	--	--		--	
127	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17,334	--	34668	--	34668	--	34668
					--	--	--	--		--	
128	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	20,570	--	41140	--	41140	--	41140
					--	--	--	--		--	
129	6301-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	14,930	717	14930	717	1925	--	14930
					12,288	236	12288	236		--	
130	242-101-1607 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	232,026	--	232026	--	232026	--	232026
					--	--	--	--		--	
131	242-304-1906 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	804,955	--	804955	--	804955	--	804955
					--	--	--	--		--	
132	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	4,315	--	17260	--	17260	--	17260
					--	--	--	--		--	
133	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6,996	--	27984	--	27984	--	27984
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	еновое предложение №1	Седловой отвод электросварной Ду500хДу160	шт	1	366,848.21	--	366848	--	366848	--	366848
					--	--	--	--		--	
135	6302-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство под трубопроводы основания бетонного	$м^3$	0.56	56,102	7,677	31417	4299	22607	--	31417
					8,056	2,733	4511	1530		--	
		КГ (колодец гаситель), 1шт									
136	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (гильза)	м	0.1	5,958	--	596	--	596	--	596
					--	--	--	--		--	
137	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)	м	0.1	14,727	--	1473	--	1473	--	1473
					--	--	--	--		--	
138	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (гильза)	м	0.1	35,039	--	3504	--	3504	--	3504
					--	--	--	--		--	
139	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.03	735	--	22	--	22	--	22
					--	--	--	--		--	
140	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0.15	1,112	--	167	--	167	--	167
					--	--	--	--		--	
141	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.93	49,604	3,092	95736	5967	77403	--	95736
					6,407	611	12366	1179		--	
142	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	3.32	10,447	6,019	34684	19983	17	--	34684
					4,423	1,874	14684	6222		--	
143	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3.818	10,013	--	38230	--	38230	--	38230
					--	--	--	--		--	
144	Прайс №3	Канализационная насосная станция	компл.	1	81,376,716.81	--	81376717	--		--	81376717
		Отпускная цена - 80794992,86			--	--	--	--	81376717	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				259068160	35875137	102822118	--	259068160
							37846701	7886632	82524203	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				81942479				
	Заготов.складские расходы		Тенге				581724				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82524203				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3240576				
	Материалы		Тенге				349632				
	Всего заработная плата		Тенге					2400048			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3240576				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					2400048			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				173303381				
	Материалы		Тенге				2235984				
	Всего заработная плата		Тенге					43333285			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100236503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				173303381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9245
		Сметная заработная плата	Тенге					43333285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				259068160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9744
		Сметная заработная плата	Тенге					45733333			
		РАЗДЕЛ 4. Хозяйственно-бытовая канализация КНС-2 лист НК-4									
145	6301-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	11.9885	1,631,756	548,465	19562307	6575273	--	--	19562307
					1,083,291	139,163	12987034	1668356		--	
146	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12,108.385	1,828	--	22134128	--	22134128	--	22134128
					--	--	--	--		--	
147	6301-0105-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм	км	0.715	1,869,702	669,117	1336837	478419	--	--	1336837
					1,200,585	160,948	858418	115078		--	
148	241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	722.15	2,928	--	2114455	--	2114455	--	2114455
					--	--	--	--		--	
149	6301-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0.8145	1,910,493	681,087	1556097	554745	--	--	1556097
					1,229,406	162,765	1001351	132572		--	
150	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	822.645	3,817	--	3140036	--	3140036	--	3140036
					--	--	--	--		--	
151	6301-0105-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0.0395	3,476,320	2,100,034	137315	82951	--	--	137315
					1,376,286	462,356	54363	18263		--	
152	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	39.895	5,958	--	237694	--	237694	--	237694
					--	--	--	--		--	
153	6301-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0.0105	5,279,891	3,546,636	55439	37240	--	--	55439
					1,733,255	890,776	18199	9353		--	
154	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	10.605	14,727	--	156180	--	156180	--	156180
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	13.568	1,666,850	1,405,101	22615821	19064410	157946	--	22615821
					250,108	247,226	3393465	3354362		--	
				Футляры							
156	6301-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	1.5185	5,279,891	3,546,636	8017514	5385566	--	--	8017514
					1,733,255	890,776	2631948	1352643		--	
157	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	1,518.5	21,752	--	33030412	--	33030412	--	33030412
					--	--	--	--		--	
158	6301-0105-0413 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 355 мм	км	0.128	7,225,608	4,715,759	924878	603617	--	--	924878
					2,509,849	1,213,421	321261	155318		--	
159	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)	м	128	27,591	--	3531648	--	3531648	--	3531648
					--	--	--	--		--	
160	6301-0105-0414 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм	км	0.018	7,433,296	4,887,948	133799	87983	--	--	133799
					2,545,348	1,246,579	45816	22438		--	
161	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)	м	18	35,039	--	630702	--	630702	--	630702
					--	--	--	--		--	
				Футляры разрезной из полиэтиленовой трубы							
162	6301-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0.329	1,910,493	681,087	628552	224078	--	--	628552
					1,229,406	162,765	404475	53550		--	
163	241-201-0815 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм (футляр)	м	329	3,140	--	1033060	--	1033060	--	1033060
					--	--	--	--		--	
164	1216-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Резка труб	шт.	1	43,028	2,788	43028	2788	2614	--	43028
					37,626	463	37626	463		--	
165	6301-0105-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0.201	3,476,320	2,100,034	698740	422107	--	--	698740
					1,376,286	462,356	276633	92934		--	
166	241-201-0817 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм (футляр)	м	201	4,884	--	981684	--	981684	--	981684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
167	6301-0105-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм	км	0.01	3,521,731	2,121,255	35217	21213	--	--	35217
					1,400,476	465,600	14005	4656		--	
168	241-201-0818 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм (футляр)	м	10	6,170	--	61700	--	61700	--	61700
					--	--	--	--		--	
169	1216-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Резка труб	шт.	2	69,780	7,689	139560	15378	11582	--	139560
					56,300	1,645	112600	3290		--	
		Колодцы канализационные ж/б Ду1500, 1шт									
170	6302-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	1.578	107,094	24,962	168994	39390	17487	--	168994
					71,050	7,708	112117	12163		--	
171	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42,159	--	42159	--	42159	--	42159
					--	--	--	--		--	
172	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	33,873	--	33873	--	33873	--	33873
					--	--	--	--		--	
173	225-101-0114 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	1	16,571	--	16571	--	16571	--	16571
					--	--	--	--		--	
174	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31,925	--	31925	--	31925	--	31925
					--	--	--	--		--	
175	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5,361	--	5361	--	5361	--	5361
					--	--	--	--		--	
176	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	23,192	--	23192	--	23192	--	23192
					--	--	--	--		--	
177	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.017	1,145,933	--	19481	--	19481	--	19481
					--	--	--	--		--	
		Колодцы водонапорные ж/б Ду1500, 77шт									
178	6302-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	124.15	107,094	24,962	13295720	3099032	1375830	--	13295720
					71,050	7,708	8820858	956948		--	
179	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	77	42,159	--	3246243	--	3246243	--	3246243
					--	--	--	--		--	
180	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	154	33,873	--	5216442	--	5216442	--	5216442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
181	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	25	31,925	--	798125	--	798125	--	798125
					--	--	--	--		--	
182	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	9	36,872	--	331848	--	331848	--	331848
					--	--	--	--		--	
183	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	18	164,870	--	2967660	--	2967660	--	2967660
					--	--	--	--		--	
184	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	67	7,652	--	512684	--	512684	--	512684
					--	--	--	--		--	
185	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3	13,244	--	39732	--	39732	--	39732
					--	--	--	--		--	
186	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	139	5,361	--	745179	--	745179	--	745179
					--	--	--	--		--	
187	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	42	23,192	--	974064	--	974064	--	974064
					--	--	--	--		--	
188	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	35	40,355	--	1412425	--	1412425	--	1412425
					--	--	--	--		--	
189	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.5015	1,145,933	--	1720618	--	1720618	--	1720618
					--	--	--	--		--	
				Гильзы							
190	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (гильза)	м	10.7	5,958	--	63751	--	63751	--	63751
					--	--	--	--		--	
191	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм (гильза)	м	1.9	9,310	--	17689	--	17689	--	17689
					--	--	--	--		--	
192	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)	м	0.3	14,727	--	4418	--	4418	--	4418
					--	--	--	--		--	
193	241-201-0624 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	0.4	23,698	--	9479	--	9479	--	9479
					--	--	--	--		--	
194	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.	461	5,622	352	2591742	162272	--	--	2591742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5,270	2	2429470	922		--	
195	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	123	3,620	--	445260	--	445260	--	445260
					--	--	--	--		--	
196	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3,778	--	7556	--	7556	--	7556
					--	--	--	--		--	
197	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	22	2,666	--	58652	--	58652	--	58652
					--	--	--	--		--	
198	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	2,895	--	34740	--	34740	--	34740
					--	--	--	--		--	
199	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	131	2,109	--	276279	--	276279	--	276279
					--	--	--	--		--	
200	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	37	2,720	--	100640	--	100640	--	100640
					--	--	--	--		--	
201	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	134	2,260	--	302840	--	302840	--	302840
					--	--	--	--		--	
202	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	22	8,206	494	180532	10868	--	--	180532
					7,712	6	169664	132		--	
203	241-209-1008 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	5	5,865	--	29325	--	29325	--	29325
					--	--	--	--		--	
204	241-209-0204 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	1	6,590	--	6590	--	6590	--	6590
					--	--	--	--		--	
205	241-208-0212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	5	3,745	--	18725	--	18725	--	18725
					--	--	--	--		--	
206	241-208-0409 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	4,758	--	9516	--	9516	--	9516
					--	--	--	--		--	
207	241-210-0215 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм	шт.	9	2,720	--	24480	--	24480	--	24480
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	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.	43	9,264	523	398352	22489	--	--	398352
					8,741	8	375863	344		--	
209	241-209-1009 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	12	7,757	--	93084	--	93084	--	93084
					--	--	--	--		--	
210	241-209-0205 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	9,213	--	9213	--	9213	--	9213
					--	--	--	--		--	
211	241-208-0213 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	11	5,186	--	57046	--	57046	--	57046
					--	--	--	--		--	
212	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	6,804	--	6804	--	6804	--	6804
					--	--	--	--		--	
213	241-210-0220 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	15	2,893	--	43395	--	43395	--	43395
					--	--	--	--		--	
214	241-210-0222 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х140 мм	шт.	3	3,403	--	10209	--	10209	--	10209
					--	--	--	--		--	
215	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	10,540	645	73780	4515	--	--	73780
					9,895	16	69265	112		--	
216	241-209-1011 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	16,830	--	33660	--	33660	--	33660
					--	--	--	--		--	
217	241-208-0215 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	9,455	--	18910	--	18910	--	18910
					--	--	--	--		--	
218	241-210-0230 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	3	5,611	--	16833	--	16833	--	16833
					--	--	--	--		--	
219	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	20,181	5,792	20181	5792	--	--	20181
					14,389	2,276	14389	2276		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	241-208-0416 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	39,346	--	39346	--	39346	--	39346
					--	--	--	--		--	
221	1310-0603-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабели связи на однокабельных линиях. Прокладка на прижимных участках дорог	м трассы	48	22,504	4,973	1080192	238704	116544	--	1080192
					15,103	1,564	724944	75072		--	
222	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.6816	412,439	--	281118	--	281118	--	281118
					--	--	--	--		--	
223	6302-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство под трубопроводы основания бетонного	$м^3$	0.448	56,102	7,677	25134	3439	18086	--	25134
					8,056	2,733	3609	1224		--	
224	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	1,081	549	--	593469	--	593469	--	593469
					--	--	--	--		--	
		Колодцы с запорной арматурой, 24шт									
225	6301-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	36	10,246	307	368856	11052	48348	--	368856
					8,596	101	309456	3636		--	
226	242-102-0704 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	36	340,134	--	12244824	--	12244824	--	12244824
					--	--	--	--		--	
227	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	72	1,859	--	133848	--	133848	--	133848
					--	--	--	--		--	
228	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	72	4,003	--	288216	--	288216	--	288216
					--	--	--	--		--	
229	6301-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	6	14,930	717	89580	4302	11550	--	89580
					12,288	236	73728	1416		--	
230	242-102-0706 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	470,432	--	2352160	--	2352160	--	2352160
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	242-101-1607 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	232,026	--	232026	--	232026	--	232026
					--	--	--	--		--	
232	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	4,315	--	43150	--	43150	--	43150
					--	--	--	--		--	
233	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	6,996	--	69960	--	69960	--	69960
					--	--	--	--		--	
234	242-304-1906 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	804,955	--	804955	--	804955	--	804955
					--	--	--	--		--	
235	6301-0402-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм	шт.	1	56,602	19,282	56602	19282	3030	--	56602
					34,290	5,357	34290	5357		--	
236	519-102-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	1,147,486	--	1147486	--		--	1147486
					--	--	--	--	1147486	--	
237	242-108-0603 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	58,522	--	58522	--	58522	--	58522
					--	--	--	--		--	
238	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17,334	--	34668	--	34668	--	34668
					--	--	--	--		--	
239	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	20,570	--	41140	--	41140	--	41140
					--	--	--	--		--	
240	еновое предложение №1	Седловой отвод электросварной Ду500хДу160	шт	1	366,848.21	--	366848	--	366848	--	366848
					--	--	--	--		--	
				КГ (колодец гаситель), 1шт							
241	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)	м	0.2	14,727	--	2945	--	2945	--	2945
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (гильза)	м	0.1	35,039	--	3504	--	3504	--	3504
					--	--	--	--		--	
243	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.03	735	--	22	--	22	--	22
					--	--	--	--		--	
244	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0.15	1,112	--	167	--	167	--	167
					--	--	--	--		--	
245	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.96	49,604	3,092	97224	6061	78605	--	97224
					6,407	611	12558	1198		--	
246	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	3.32	10,447	6,019	34684	19983	17	--	34684
					4,423	1,874	14684	6222		--	
247	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3.818	10,013	--	38230	--	38230	--	38230
					--	--	--	--		--	
248	Прайс №4	Канализационная насосная станция КНС-2	компл.	1	87,678,203.36	--	87678203	--		--	87678203
		Отпускная цена - 87051433,04			--	--	--	--	87678203	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				267709859	37202949	106359132	--	267709859
							35322089	8050298	88825689	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				88198919				
	Заготов.складские расходы		Тенге				626770				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				88825689				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1080192				
	Материалы		Тенге				116544				
	Всего заработная плата		Тенге					800016			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1080192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					800016			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				177803978				
	Материалы		Тенге				1725095				
	Всего заработная плата		Тенге					42572371			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104517493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177803978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9153
		Сметная заработная плата	Тенге					42572371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				267709859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9319
		Сметная заработная плата	Тенге					43372387			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								887016244
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				185552207				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					189901489			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40675325			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						338156751		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**2055907**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**171349892**		

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Водопонижение
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Водопонижение
(наименование работ и затрат)

Основание: ВП

Сметная стоимость	15737,608	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3558,446	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,952	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1. Водопонижение КНС									
1	6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	шт.	2	93,681	1,290	187362	2580	14740	--	187362
					85,021	339	170042	678		--	
2	6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6	**Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	шт.	2	51,786	774	103572	1548	--	--	103572
					51,013	203	102026	406		--	
3	325-101-0103 РСНБ РК 2022	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт**	маш.-ч	1,344	1,903	1,903	2557632	2557632		--	2557632
					--	571	--	767424		--	
4	1104-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Скважины глубиной бурения до 10 м. Бурение шнековое станками типа ЛБУ-50. Грунты 1 группы**	м бурения	319.2	6,242	3,231	1992446	1031335	--	--	1992446
					3,011	1,022	961111	326222		--	
5	261-403-0109 РСНБ РК 2022	**Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС**	шт.	319.2	28,919	--	9230945	--	9230945	--	9230945
					--	--	--	--		--	
6	6101-0111-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров с устройством обсыпки, длина до 7 м, группа грунта 2**	шт.	28	24,940	4,145	698320	116060	38724	--	698320
					19,412	1,137	543536	31836		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6101-0111-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Извлечение легких иглофильтров, длина до 7 м	шт.	28	11,716	5,034	328048	140952	--	--	328048
					6,682	1,594	187096	44632		--	
8	6301-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0.09	3,702,399	719,156	333216	64724	22379	--	333216
					2,734,586	205,944	246113	18535		--	
9	241-102-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	8.1	7,801	--	63188	--	63188	--	63188
					--	--	--	--		--	
10	6301-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6	Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0.09	2,072,245	431,493	186502	38834	--	--	186502
					1,640,752	123,567	147668	11121		--	
11	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5.04	11,186	--	56377	--	56377	--	56377
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15737608	3953665	9426353	--	15737608
							2357592	1200854	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15737608				
	Материалы		Тенге				75843				
	Всего заработная плата		Тенге					3558446			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9350510				
	Сдача и испытание		Тенге				8045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15737608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952
		Сметная заработная плата	Тенге					3558446			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15737608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952
		Сметная заработная плата	Тенге					3558446			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15737608
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2357592				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3953665			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1200854			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9426353		

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 7-23
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	25316,344	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3212,798	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,766	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 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		
					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
		РАЗДЕЛ 1. Ведомость объемов земляных масс КНС-1 лист ГП-5									
1	6101-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	$м^3$	25.94	171	171	4436	4435	--	--	4436
					--	42	--	1089		--	
2	6101-0104-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5 К=0,85	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	$м^3$	25.94	610	610	15823	15824	--	--	15823
					--	152	--	3943		--	
3	6101-0103-0221 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Растительный грунт.Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	25.94	281	260	7289	6745	25	--	7289
					20	54	519	1401		--	
4	412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1,002.3216	56	--	56130	--		--	56130
					--	--	--	--		--	
5	6101-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	$м^3$	259.39	171	171	44356	44355	--	--	44356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	42	--	10894		--	
6	6101-0109-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность до 132 кВт (до 180 л с)	$м^2$	254.94	4	4	1020	1020	--	--	1020
					--	1	--	255		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				129054	72379	25	--	129054
							519	17582	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				129054				
	Материалы		Тенге				26				
	Всего заработная плата		Тенге					18101			
	Транспортные расходы		Тенге				56130				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					18101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				129054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					18101			
		РАЗДЕЛ 2. Ведомость объемов земляных масс КНС-2 лист ГП-5									
7	6101-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	30.28	171	171	5178	5178	--	--	5178
					--	42	--	1272		--	
8	6101-0104-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5 К=0,85	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201	$м^3$	30.28	610	610	18471	18471	--	--	18471
					--	152	--	4603		--	
9	6101-0103-0221 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Растительный грунт.Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	30.28	281	260	8509	7873	30	--	8509
					20	54	606	1635		--	
10	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1,170.0192	56	--	65521	--		--	65521
					--	--	--	--		--	
11	6101-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	342.36	171	171	58544	58543	--	--	58544
					--	42	--	14379		--	
12	6101-0109-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность до 132 кВт (до 180 л с)	$м^2$	302.83	4	4	1211	1211	--	--	1211
					--	1	--	303		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				157434	91276	30	--	157434
							606	22192	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				157434				
	Материалы		Тенге				30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					22798			
	Транспортные расходы		Тенге				65521				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				157434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					22798			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				157434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					22798			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие дороги и парковки КНС-1 лист ГП-6									
13	6201-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	191.5	914	738	175031	141327	192	--	175031
					175	182	33512	34853		--	
14	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.8725	11,794	--	33878	--	33878	--	33878
					--	--	--	--		--	
15	6201-0403-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Вычитается позиция: Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	$м^2$	191.5	-706	-269	-135199	-51514	--	--	-135199
					-437	-65	-83686	-12448		--	
16	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	24.129	-11,794	--	-284577	--	-284577	--	-284577
					--	--	--	--		--	
17	6201-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	19.15	15,892	2,850	304332	54577	235680	--	304332
					735	583	14075	11164		--	
18	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	191.5	3,587	408	686910	78132	586564	--	686910
					116	59	22214	11298		--	
19	6201-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	191.5	3,101	395	593842	75643	495985	--	593842
					116	61	22214	11682		--	
20	6201-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	$м^2$	191.5	1,325	--	253738	--	245886	--	253738
					41	--	7852	--		--	
21	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	64	6,480	101	414720	6464	155520	--	414720
					3,949	30	252736	1920		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	64	2,769	--	177216	--	177216	--	177216
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2219891	304629	1646344	--	2219891
							268917	58469	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2219891				
	Материалы		Тенге				1719826				
	Всего заработная плата		Тенге					327386			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-73483				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2219891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					327386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2219891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					327386			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие дороги и парковки КНС-2 лист ГП-6									
23	6201-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	274.47	914	738	250866	202559	275	--	250866
					175	182	48032	49954		--	
24	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4.11705	11,794	--	48556	--	48556	--	48556
					--	--	--	--		--	
25	6201-0403-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Вычитается позиция: Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	$м^2$	274.47	-706	-269	-193776	-73833	--	--	-193776
					-437	-65	-119943	-17841		--	
26	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	34.58322	-11,794	--	-407874	--	-407874	--	-407874
					--	--	--	--		--	
27	6201-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	27.447	15,892	2,850	436188	78224	337790	--	436188
					735	583	20174	16002		--	
28	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	274.47	3,587	408	984524	111984	840701	--	984524
					116	59	31839	16194		--	
29	6201-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	274.47	3,101	395	851131	108416	710876	--	851131
					116	61	31839	16743		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	6201-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	$м^2$	274.47	1,325	--	363673	--	352420	--	363673
					41	--	11253	--		--	
31	6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	75	6,480	101	486000	7575	182250	--	486000
					3,949	30	296175	2250		--	
32	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	75	2,769	--	207675	--	207675	--	207675
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3026963	434925	2272669	--	3026963
							319369	83302	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3026963				
	Материалы		Тенге				2424312				
	Всего заработная плата		Тенге					402671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-151643				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3026963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					402671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3026963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					402671			
		РАЗДЕЛ 5. Разборка существующей дорожной одежды лист ГП-8									
33	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	157	12,443	4,177	1953551	655789	--	--	1953551
					8,266	1,305	1297762	204885		--	
34	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	156.2	1,197	647	186971	101061	--	--	186971
					550	137	85910	21399		--	
35	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	606.05	255	--	154543	--		--	154543
					--	--	--	--		--	
36	412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	9,211.96	31	--	285571	--		--	285571
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2580636	756850	--	--	2580636
							1383672	226284	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2580636				
	Всего заработная плата		Тенге					1609956			
	Транспортные расходы		Тенге				440114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2580636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					1609956			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2580636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					1609956			
		РАЗДЕЛ 6. Разборка существующего тротуара лист ГП-8									
37	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	$м^3$	0.45	12,443	4,177	5599	1879	--	--	5599
					8,266	1,305	3720	587		--	
38	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	1.35	1,197	647	1616	874	--	--	1616
					550	137	743	185		--	
39	1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	м	34	4,879	972	165886	33048	--	--	165886
					3,907	311	132838	10574		--	
40	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	4.158	255	--	1060	--		--	1060
					--	--	--	--		--	
41	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	63.2016	31	--	1959	--		--	1959
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				176120	35801	--	--	176120
							137301	11346	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176120				
	Всего заработная плата		Тенге					148647			
	Транспортные расходы		Тенге				3020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					148647			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				176120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					148647			
		РАЗДЕЛ 7. Устройство новой дорожной одежды лист ГП-8									
42	6201-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	$м^2$	1,562	786	610	1227732	952820	1562	--	1227732
					175	150	273350	234300		--	
43	211-201-0704 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	$м^3$	156.2	12,944	--	2021853	--	2021853	--	2021853
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	156.2	10,925	--	1706485	--	1706485	--	1706485
					--	--	--	--		--	
45	6201-0403-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Вычитается позиция: Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	$м^2$	1,562	-706	-269	-1102772	-420178	--	--	-1102772
					-437	-65	-682594	-101530		--	
46	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	196.812	-10,925	--	-2150171	--	-2150171	--	-2150171
					--	--	--	--		--	
47	6201-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	156.2	15,892	2,850	2482330	445170	1922353	--	2482330
					735	583	114807	91065		--	
48	6201-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	1,562	3,101	395	4843762	616990	4045580	--	4843762
					116	61	181192	95282		--	
49	6201-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	$м^2$	1,562	1,325	--	2069650	--	2005608	--	2069650
					41	--	64042	--		--	
50	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	1,562	3,587	408	5602894	637296	4784406	--	5602894
					116	59	181192	92158		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16701763	2232098	14337676	--	16701763
							131989	411275	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16701763				
	Материалы		Тенге				12759509				
	Всего заработная плата		Тенге					543264			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1578167				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16701763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					543264			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16701763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					543264			
		РАЗДЕЛ 8. Устройство нового тратуара лист ГП-8									
51	6201-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	9	2,865	610	25785	5490	18720	--	25785
					175	150	1575	1350		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	**6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**9**	**3,587**	**408**	**32283**	**3672**	**27567**	**--**	**32283**
					116	**59**	**1044**	**531**		**--**	
53	**6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м^2**	**9**	**781**	**--**	**7029**	**--**	**6840**	**--**	**7029**
					21	**--**	**189**	**--**		**--**	
54	**6201-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**34**	**6,480**	**101**	**220320**	**3434**	**82620**	**--**	**220320**
					3,949	**30**	**134266**	**1020**		**--**	
55	**255-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 6665-91**	**м**	**34**	**1,149**	**--**	**39066**	**--**	**39066**	**--**	**39066**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**324483**	**12596**	**174813**	**--**	**324483**
							137074	**2901**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**324483**				
	Материалы		Тенге				**135747**				
	Всего заработная плата		Тенге					**139975**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**39066**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**324483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139975**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**324483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139975**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25316344**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2379447**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3940554**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**833351**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18431557**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**564784**				

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20527Т	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	297.501775	4,375 --	- --	2,159 642,306.33	1301570
2	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	149.9737	4,556 --	- --	2,231 334,591.32	683280
3	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	91.054656	5,190 --	- --	2,541 231,369.88	472574
4	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36.2601036	4,109 --	- --	2,012 72,955.33	148993
5	20531Т	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28.2914	4,695 --	- --	2,317 65,551.17	132828
6	20520Т	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22.46663	3,854 --	- --	1,902 42,731.53	86586
7	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14.22729	5,870 --	- --	2,874 40,889.23	83514
8	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.2811	3,949 --	- --	1,902 534.65	1110
9	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-124.351155	4,260	-	2,086	-529735.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-259,396.51	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1,171,533**	**2379447**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**515.7055**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	250.682676	3,324.33 --	- --	- -	(833351)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2379447**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,7958% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	75.8702553	8,217 --	- --	2,715 205,987.74	623426
12	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	28.7773362	21,029 --	- --	3,879 111,627.29	605159
13	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10.6021765	47,815 --	- --	3,879 41,125.84	506943
14	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22.6943444	15,813 --	- --	3,879 88,031.36	358866
15	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17.8326703	19,793 --	- --	3,879 69,172.93	352962
16	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14.3992872	23,016 --	- --	3,246 46,740.09	331414
17	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22.7391471	12,547 --	- --	3,246 73,811.27	285308
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8238% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	15.5190904	15,611 --	- --	3,879 60,198.55	242269
19	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	10.6899928	20,650 --	- --	3,879 41,466.48	220748
20	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13.137334	12,196 --	- --	2,715 35,667.86	160223
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3803% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
21	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10.8053892	11,521 --	- --	2,715 29,336.63	124489
22	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4.7856036	17,587 --	- --	3,879 18,563.36	84164
23	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6.0583866	8,359 --	- --	2,715 16,448.52	50642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	1827С	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.4198735	9,554 --	- --	2,715 6,569.96	23119
25	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3106826	12,814 --	- --	3,879 5,084.14	16795
26	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	155.6364345	86 --	- --	- -	13385
27	3103С	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.5997988	19,495 --	- --	3,879 2,326.62	11693
28	3094С	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0.1177676	20,628 --	- --	3,879 456.82	2429
29	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.2019462	10,572 --	- --	3,246 655.52	2135
30	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.5048655	1,521 --	- --	- -	768
31	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0859464	8,243 --	- --	2,715 233.34	708
32	1607С	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	2.4198735	283 --	- --	- -	685
33	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.8682261	154 --	- --	- -	288
34	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-5.7363529	13,947 --	- --	3,246 -18,620.2	-80004.91
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**833,351**	**3940554**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,5209% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	102750С	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	293.650056	26,732 --	25,801 --	- -	7849853
36	102734С	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	152.4512	31,361 --	30,357 --	- -	4781022
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,5369% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
37	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	223.0767	11,186 --	9,467 --	- -	2495336
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,9422% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
38	100092С	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	156.2	12,944 --	11,286 --	- -	2021853
39	102735С	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	45.478672	31,361 --	30,357 --	- -	1426257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	373967С	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	139	2,769 --	2,589 --	- -	384891
41	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.207	37,601 --	34,264 --	- -	383793
42		255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 6665-91	м	34	1,149 --	1,071 --	- -	39066
43	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1.0962	31,361 --	30,357 --	- -	34378
44	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.2941	107,153 --	104,911 --	- -	31514
45	100073С	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.701	10,048 --	9,170 --	- -	17092
46	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0552832	229,504 --	219,214 --	- -	12688
47	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1038	35,449 --	32,375 --	- -	3680
48	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	75.31389	36 --	36 --	- -	2711
49	100071С	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.135	12,013 --	11,065 --	- -	1622
50	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.73	861 --	849 --	- -	1490
51	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.005622	10,142 --	9,261 --	- -	57
52	100062С	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	-51.72267	11,794 --	10,852 --	- -	-610017.17
53	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-40.612	10,925 --	9,354 --	- -	-443686.1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**18431557**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
54		412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	9,275.1616	31 --	- --	31 287,530.01	287530
55		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	610.208	255 --	- --	255 155,603.04	155603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2,172.3408	56 --	- --	56 121,651.08	121651
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**564,784**	**564784**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети канализации

Наименование объекта - Наружные сети канализации

Основание: НК

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,019.96624	3,769 --	- --	1,815 25,446,238.73	52841253
2	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,166.174224	3,305 --	- --	1,592 19,368,549.36	40209206
3	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,926.7735039	4,853 --	- --	2,363 14,004,965.79	28762632
4	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,317.8792606	5,126 --	- --	2,496 13,273,426.63	27259449
5	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,236.6712	5,399 --	- --	2,629 8,509,208.58	17474788
6	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,279.7821952	5,219 --	- --	2,541 3,251,926.56	6679183
7	20313Т	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,220.311575	5,370 --	- --	2,629 3,208,199.13	6553073
8	20460Т	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	554.688	5,228 --	- --	2,874 1,594,173.31	2899909
9	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	355.1155	5,309 --	- --	2,585 917,973.57	1885308
10	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135.6264	4,944 --	- --	2,407 326,452.74	670537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20542Т	009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49.2963	5,716 --	- --	2,821 139,064.86	281778
12	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.009848	4,190 --	- --	2,086 14,622.54	29371
13	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.522363	3,821 --	- --	1,902 12,405.53	24922
14	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8954432	4,284 --	- --	2,086 3,953.89	8120
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**90,071,161**	**185552207**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**44,277.7121**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
15	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,418.906524	3,275.27 --	- --	- -	(40675325)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**185552207**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,4896% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	484.611633	75,074 --	- --	7,758 3,759,617.05	36381734
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,961.6436404	8,359 --	- --	2,715 8,040,862.48	24756379
18	1686С	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	725.6786166	31,505 --	- --	4,636 3,364,246.07	22862505
19	3104С	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	1,017.7511818	21,403 --	- --	3,879 3,947,856.83	21782929
20	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,595.6323632	8,310 --	- --	2,715 4,332,141.87	13259705
21	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	429.3661321	22,730 --	- --	4,636 1,990,541.39	9759492
22	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	634.1667166	12,814 --	- --	3,879 2,459,932.69	8126212
23	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	510.7489641	14,802 --	- --	3,246 1,657,891.14	7560106
24	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	744.1261937	8,610 --	- --	2,715 2,020,302.62	6406927
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0214% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	369.7044881	15,611 --	- --	3,879 1,434,083.71	5771457
26	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	510.7489641	11,198 --	- --	3,246 1,657,891.14	5719367
27	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	415.5673753	10,928 --	- --	3,246 1,348,931.7	4541320
28	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	282.2427612	14,891 --	- --	3,879 1,094,819.67	4202877
29	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	260.333136	12,607 --	- --	3,246 845,041.36	3282020
30	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	313.6239141	8,243 --	- --	2,715 851,488.93	2585202
31	1957С	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	120.4040754	20,042 --	- --	1,902 229,008.55	2413138
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4889% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
32	3108С	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	120.4040754	16,975 --	- --	3,879 467,047.41	2043859
33	270С	311-101-1302	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	120.4040754	16,493 --	- --	3,879 467,047.41	1985824
34	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,261.952993	631 --	- --	- -	1427292
35	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,677.988087	424 --	- --	- -	1135467
36	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	46.4148441	12,475 --	- --	3,246 150,662.58	579025
37	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	34.249392	13,815 --	- --	3,246 111,173.53	473155
38	665С	315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 $м^3$/мин	маш.-ч	57.0140928	8,291 --	- --	2,715 154,793.26	472704
39	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	24.4270151	18,104 --	- --	3,879 94,752.39	442227
40	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	32.9817447	12,196 --	- --	2,715 89,545.44	402245
41	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	415.5673753	965 --	- --	- -	401023
42	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	46.4148441	6,174	-	-	286565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
43	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13.4073279	16,296	-	3,879	218486
						--	--	52,007.02	
44	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,838.987432	18	-	-	213102
						--	--	-	
45	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	13.4073279	8,465	-	2,715	113493
						--	--	36,400.9	
46	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	34.91262	1,160	-	-	40499
						--	--	-	
47	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	53.657505	573	-	-	30746
						--	--	-	
48	3459С	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	38.1122749	786	-	-	29956
						--	--	-	
49	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	89.216172	306	-	-	27300
						--	--	-	
50	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22.5966226	1,095	-	-	24743
						--	--	-	
51	2471С	343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	57.0140928	425	-	-	24231
						--	--	-	
52	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	46.4148441	379	-	-	17591
						--	--	-	
53	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.8696484	13,695	-	2,715	11910
						--	--	2,361.1	
54	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1.3734682	6,484	-	2,715	8906
						--	--	3,728.97	
55	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.6597504	12,294	-	3,246	8111
						--	--	2,141.55	
56	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12.1460254	96	-	-	1166
						--	--	-	
57	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.4295296	29	-	-	99
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**40,675,325**	**189901489**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,071% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
58		241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)	м	5,239.5	21,752	21,401	-	113969604
						--	--	-	
59	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	24,370.29	1,828	1,799	-	44548890
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	280534С	242-102-0704	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	78	340,134 --	336,074 --	- -	26530452
61	404180С	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	3,981.114	6,214 --	6,139 --	- -	24738642
62	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	4,389.594	5,006 --	4,945 --	- -	21974308
63	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	55,249.2575	343 --	338 --	- -	18950495
64	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	334	33,873 --	32,106 --	- -	11313582
65	275959С	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	53	164,870 --	159,830 --	- -	8738110
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,814% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
66		241-201-0423 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)	м	295.5	27,591 --	27,147 --	- -	8153140
67	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	168	42,159 --	40,362 --	- -	7082712
68		241-201-0817 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм (футляр)	м	807.5	4,884 --	4,805 --	- -	3943830
69	129692С	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3.271	1,145,933 --	1,139,434 --	- -	3748347
70		241-201-0424 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)	м	105.5	35,039 --	34,475 --	- -	3696614
71	154275С	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	830.725	3,817 --	3,756 --	- -	3170877
72		244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	71	40,355 --	39,621 --	- -	2865205
73	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	79	31,925 --	30,618 --	- -	2522075
74	154274С	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	855.975	2,928 --	2,881 --	- -	2506295
75	280536С	242-102-0706	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	470,432 --	464,807 --	- -	2352160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76		244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	96	23,192 --	22,768 --	- -	2226432
77	115678С	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	46	36,872 --	35,507 --	- -	1696112
78	280707С	242-304-1906	Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	804,955 --	789,033 --	- -	1609910
79	154277С	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	256.54	5,958 --	5,862 --	- -	1528465
80	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	273	5,361 --	5,230 --	- -	1463553
81	280537С	242-102-0707	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	688,379 --	680,132 --	- -	1376758
82	187492С	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2,369	549 --	536 --	- -	1300581
83	279825С	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	2.7264	412,439 --	409,226 --	- -	1124474
84		241-201-0815 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм (футляр)	м	353	3,140 --	3,089 --	- -	1108420
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,115% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
85	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	144	7,652 --	7,383 --	- -	1101888
86	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	24.457156	35,449 --	32,375 --	- -	866982
87	169093С	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	226	3,620 --	3,571 --	- -	818120
88	329348С	218-103-0208	Каболка	т	1.789548	423,648 --	416,964 --	- -	758138
89	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.5666902	1,324,175 --	1,316,851 --	- -	750397
90		ТЦеновое предложение №1	Седловой отвод электросварной Ду500хДу160	шт	2	366,848.21 --	- --	- -	733696
91	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	156	4,003 --	3,976 --	- -	624468
92	154276С	241-201-0617	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	126.25	4,833 --	4,755 --	- -	610166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	164661С	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	282	2,109 --	2,080 --	- -	594738
94	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2.386064	241,583 --	232,071 --	- -	576432
95	168342С	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	250	2,260 --	2,232 --	- -	565000
96	280402С	242-101-1607	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	232,026 --	227,416 --	- -	464052
97	154281С	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	23.23	14,727 --	14,490 --	- -	342108
98	149523С	261-201-0381	Эмаль КЧ-728 СТ РК 3262-2018	т	0.23424	1,397,853 --	1,366,539 --	- -	327433
99	168154С	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	156	1,859 --	1,835 --	- -	290004
100	115601С	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	20	13,244 --	12,568 --	- -	264880
101	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	24,064 --	22,877 --	- -	264704
102	182037С	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	52.07	4,587 --	4,491 --	- -	238845
103	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	43.6175	5,021 --	4,960 --	- -	219003
104	165025С	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	80	2,720 --	2,685 --	- -	217600
105	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	5.666902	31,361 --	30,357 --	- -	177720
106		241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (гильза)	м	27.9	5,958 --	5,862 --	- -	166228
107	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,533.069876	36 --	36 --	- -	163191
108	151368С	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	12.83849	12,082 --	11,979 --	- -	155115
109	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.9678	37,601 --	34,264 --	- -	149193
110	314901С	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	447.387	312	306	-	139585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
111	168526С	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	50	2,666	2,632	-	133300
						--	--	-	
112	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.144	831,695	819,643	-	119764
						--	--	-	
113	169098С	241-209-1011	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	7	16,830	16,607	-	117810
						--	--	-	
114	300488С	242-108-0603	Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	2	58,522	57,817	-	117044
						--	--	-	
115	158889С	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	14	6,996	6,950	-	97944
						--	--	-	
116	169096С	241-209-1009	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	12	7,757	7,652	-	93084
						--	--	-	
117	168163С	241-214-0117	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	4	20,570	20,307	-	82280
						--	--	-	
118	168715С	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	27	2,895	2,857	-	78165
						--	--	-	
119	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7.636	10,013	9,127	-	76459
						--	--	-	
120	158893С	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	17,334	17,228	-	69336
						--	--	-	
121	164666С	241-208-0215	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	7	9,455	9,328	-	66185
						--	--	-	
122	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5.76	11,186	9,467	-	64431
						--	--	-	
123		241-201-0818 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм (футляр)	м	10	6,170	6,071	-	61700
						--	--	-	
124	168157С	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	4,315	4,259	-	60410
						--	--	-	
125	164664С	241-208-0213	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	11	5,186	5,116	-	57046
						--	--	-	
126	166811С	241-210-0228	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х110 мм	шт.	6	9,257	9,143	-	55542
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	316019С	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	2.88	16,436 --	16,071 --	- -	47336
128	169095С	241-209-1008	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	8	5,865 --	5,786 --	- -	46920
129	166803С	241-210-0220	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	15	2,893 --	2,855 --	- -	43395
130	168160С	241-214-0114	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	4	9,960 --	9,834 --	- -	39840
131	158890С	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9,859 --	9,797 --	- -	39436
132	165034С	241-208-0416	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	39,346 --	38,821 --	- -	39346
133	164665С	241-208-0214	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	5	7,312 --	7,214 --	- -	36560
134	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02816	35,547 --	32,244 --	- -	36548
135	165030С	241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	3	11,900 --	11,741 --	- -	35700
136	166798С	241-210-0215	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм	шт.	13	2,720 --	2,685 --	- -	35360
137	182038С	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4.15	8,212 --	8,041 --	- -	34080
138	165207С	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	3,778 --	3,728 --	- -	34002
139	169097С	241-209-1010	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	3	11,132 --	10,982 --	- -	33396
140	115607С	225-101-0114	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	2	16,571 --	15,938 --	- -	33142
141	166819С	241-210-0236	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х200 мм	шт.	4	7,827 --	7,721 --	- -	31308
142	164663С	241-208-0212	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	8	3,745 --	3,694 --	- -	29960
143	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	1.1333804	25,928 --	20,802 --	- -	29386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	151425С	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0.78603	33,912 --	33,581 --	- -	26656
145	165211С	241-209-0206	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	2	12,467 --	12,299 --	- -	24934
146	276143С	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8.7	2,669 --	2,634 --	- -	23220
147	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.02112	961,705 --	948,661 --	- -	20311
148		241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм (гильза)	м	2.1	9,310 --	9,160 --	- -	19551
149		241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)	м	1.3	14,727 --	14,490 --	- -	19145
150	154283С	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	0.8	23,698 --	23,317 --	- -	18958
151	166807С	241-210-0224	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 180х110 мм	шт.	5	3,747 --	3,696 --	- -	18735
152	166813С	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	3	5,611 --	5,536 --	- -	16833
153	165212С	241-209-0207	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	16,313 --	16,098 --	- -	16313
154		241-201-0816 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм (футляр)	м	4	3,944 --	3,881 --	- -	15776
155	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15.7206	708 --	692 --	- -	11130
156	166805С	241-210-0222	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х140 мм	шт.	3	3,403 --	3,357 --	- -	10209
157	165027С	241-208-0409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	4,758 --	4,696 --	- -	9516
158	165210С	241-209-0205	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	9,213 --	9,089 --	- -	9213
159	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9.5	951 --	938 --	- -	9034
160	187508С	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0.026201	314,712 --	306,651 --	- -	8246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1.151924	7,006 --	6,920 --	- -	8070
162		241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм (гильза)	м	0.6	11,680 --	11,492 --	- -	7008
163		241-201-0424 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (гильза)	м	0.2	35,039 --	34,475 --	- -	7008
164	165028С	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	6,804 --	6,712 --	- -	6804
165	166814С	241-210-0231	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х180 мм	шт.	1	6,746 --	6,656 --	- -	6746
166	165209С	241-209-0204	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	1	6,590 --	6,504 --	- -	6590
167	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.2087806	29,488 --	27,062 --	- -	6157
168	166809С	241-210-0226	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 180х140 мм	шт.	1	4,423 --	4,364 --	- -	4423
169		241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)	м	0.3	14,727 --	14,490 --	- -	4418
170	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0161472	272,284 --	264,715 --	- -	4397
171	147344С	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0.0065503	647,257 --	632,336 --	- -	4240
172	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2.6201	1,403 --	1,384 --	- -	3676
173	262755С	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1.04804	2,870 --	2,810 --	- -	3008
174	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	5.253678	555 --	521 --	- -	2916
175	131587С	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.022176	118,448 --	116,071 --	- -	2627
176	147657С	261-107-0731	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0.000576	1,683,958 --	1,649,049 --	- -	970
177	147765С	261-107-0810	Вентили автомобильные в сборе	комплект	4.608	160 --	157 --	- -	737
178	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.0793073	251 --	246 --	- -	522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	128061С	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2.688	140 --	136 --	- -	376
180	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	1,112 --	1,071 --	- -	334
181	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3024	861 --	849 --	- -	260
182	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.06	735 --	724 --	- -	44
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**338156751**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 51,1691% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
183		Т Прайс №4	Канализационная насосная станция КНС-2	компл.	1	87,678,203.36 --	87,051,433.04 --	- -	87678203
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 47,4915% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
184		Т Прайс №3	Канализационная насосная станция	компл.	1	81,376,716.81 --	80,794,992.86 --	- -	81376717
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 1,3393% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
185		519-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1,147,486 --	1,139,101 --	- -	2294972
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**171349892**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
186		412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	36,712.6368	56 --	- --	56 2,055,907.66	2055908
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2,055,908**	**2055907**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: ЭС

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147.3412	5,399	-	2,629	795495
						--	--	387,360.01	
2	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35.9015	5,576	-	2,715	200187
						--	--	97,472.57	
3	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31.694	5,794	-	2,821	183635
						--	--	89,408.77	
4	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16.356096	4,560	-	2,196	74584
						--	--	35,917.99	
5	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.5566	5,309	-	2,585	56045
						--	--	27,288.81	
6	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12.267072	3,769	-	1,815	46235
						--	--	22,264.74	
7	20317Т	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.2815728	5,761	-	2,821	41949
						--	--	20,541.32	
8	20309Т	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.2724	5,008	-	2,452	41428
						--	--	20,283.92	
9	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.1216	5,098	-	2,496	31208
						--	--	15,279.51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20247Т	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.9256	5,903 --	- --	2,874 8,408.17	17270
11	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4956	4,133 --	- --	2,012 997.15	2048
12	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1421026	4,968 --	- --	2,496 354.69	706
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**725,578**	**1490616**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**279.3553**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	33.7617522	3,063.25 --	- --	- -	(103421)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1490616**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,8659% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7.2631677	12,814 --	- --	3,879 28,173.83	93070
15	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7.654101	8,802 --	- --	2,273 17,397.77	67371
16	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.2992187	8,243 --	- --	2,715 19,817.38	60167
17	1925С	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	4.04708	14,476 --	- --	3,246 13,136.82	58586
18	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.5418441	14,996 --	- --	3,879 5,980.81	23121
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5173% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
19	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1.2280896	13,091 --	- --	3,879 4,763.76	16077
20	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.242	11,799 --	- --	3,879 4,817.72	14654
21	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46.5404448	306 --	- --	- -	14241
22	2512С	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	1.12148	9,520 --	- --	2,715 3,044.82	10676
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,6167% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
23	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1.04834	9,738 --	- --	3,246 3,402.91	10209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	1881С	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.4761917	15,122 --	- --	3,246 1,545.72	7201
25	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0.621	10,080 --	- --	2,715 1,686.02	6260
26	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.0078621	1,354 --	- --	- -	1365
27	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7.654101	25 --	- --	- -	191
28	358С	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 $м^3$	маш.-ч	0.99958	71 --	- --	- -	71
29	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0046232	9,243 --	- --	2,715 12.55	43
30	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0747934	202 --	- --	- -	15
31	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006678	11,521 --	- --	2,715 1.81	8
32	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.09752	20 --	- --	- -	2
33	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0006678	38 --	- --	- -	0.03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**103,420**	**383252**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,8834% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
34	306375С	247-103-2335	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP392 LED212/NW 150W NEMA7, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	2	214,699 --	212,128 --	- -	429398
35		252-301-1849 *РСНБ РК 2022*	Зажим штырь-полоса ZandZ ZZ-005-064	шт.	22	17,087 --	16,884 --	- -	375914
36		252-301-1460 *РСНБ РК 2022*	Штырь заземлителя D=14мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ	шт.	36	8,183 --	8,080 --	- -	294588
37	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.8748	324,246 --	321,429 --	- -	283650
38	274530С	222-517-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0.18612	1,097,331 --	1,091,050 --	- -	204235
39	279800С	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.4163	451,090 --	447,704 --	- -	187789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	308053С	247-306-0411	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм	шт.	2	78,963 --	77,893 --	- -	157926
41	193767С	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	178.5	832 --	820 --	- -	148512
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,971% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
42		252-301-1452 *РСНБ РК 2022*	ZandZ ZZ-002-061 - муфта соединительная резьбовая	шт.	20	4,288 --	4,237 --	- -	85760
43	289032С	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	4	17,473 --	17,127 --	- -	69892
44		252-301-1479 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI ZandZ ZZ-007-030	шт.	8	7,220 --	7,134 --	- -	57760
45		252-301-1492 *СпрСЦ 08.2024*	Насадка для забивания стержней заземления; D 18 мм ZandZ ZZ-008-000	шт.	2	25,319 --	25,018 --	- -	50638
46	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33.705	1,293 --	1,264 --	- -	43581
47	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3.72	11,186 --	9,467 --	- -	41612
48	283410С	243-903-4902	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X4-16	шт.	4	9,962 --	9,842 --	- -	39848
49	289324С	247-306-0307	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	2	18,926 --	18,675 --	- -	37852
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,1457% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50		252-301-1429 *РСНБ РК 2022*	Наконечник стержня глубинного заземления, 16 мм, нерж. ZZ-003-061 ZANDZ	шт.	18	1,570 --	1,540 --	- -	28260
51		252-207-4407 *СпрСЦ 08.2024*	Корпус предохранителя SV 29.25	шт.	2	9,779 --	9,663 --	- -	19558
52		СТЦеновое	ZandZ ZZ-004-060 - Головка направляющая для насадки на отбойный молоток	шт.	8	2,001.79 --	- --	- -	16014
53	242705С	261-404-0463	Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7,346 --	7,192 --	- -	14692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	190788С	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	40.4	360 --	354 --	- -	14544
55	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11.41	1,234 --	1,217 --	- -	14080
56	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.306	37,601 --	34,264 --	- -	11506
57	290077С	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	84	106 --	90 --	- -	8904
58	193732С	243-113-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66	м	20.4	380 --	374 --	- -	7752
59	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0195	378,059 --	375,000 --	- -	7372
60	241928С	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	665 --	657 --	- -	5320
61		261-401-0442 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	шт.	4	601 --	588 --	- -	2404
62		217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования ZandZ ZZ-006-000	кг	0.956	2,233 --	2,205 --	- -	2135
63		247-207-0609 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель ножевой типа SV29.25, 25А	шт.	2	990 --	978 --	- -	1980
64	376395С	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	1.6	1,139 --	1,116 --	- -	1822
65	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.01	145,716 --	142,857 --	- -	1457
66	131644С	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.014	82,757 --	80,804 --	- -	1159
67	279801С	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00197	446,520 --	443,155 --	- -	880
68	249420С	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	1.186	605 --	590 --	- -	718
69	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0023265	278,998 --	271,298 --	- -	649
70	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0064	93,332 --	89,272 --	- -	597
71	149517С	261-201-0379	Эмаль эпоксидная ЭП-5116 ГОСТ 25366-82	т	0.0005025	1,015,766	991,943	-	510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	154778С	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	45	45	-	450
						--	--	-	
73	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0004875	859,926	845,141	-	419
						--	--	-	
74	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00004	6,325,216	6,199,302	-	253
						--	--	-	
75	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.15995	1,438	1,410	-	230
						--	--	-	
76	147506С	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0.0015	153,119	148,227	-	230
						--	--	-	
77	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00008	1,562,871	1,529,996	-	125
						--	--	-	
78	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.03792	2,313	2,263	-	88
						--	--	-	
79	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0001508	380,806	371,086	-	57
						--	--	-	
80	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.05	853	848	-	43
						--	--	-	
81	147611С	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0.1	421	411	-	42
						--	--	-	
82	147322С	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0.044	424	413	-	19
						--	--	-	
83	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.024	507	498	-	12
						--	--	-	
84	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.01632	501	490	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2673108**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
85		Т Ценовое предложение №6	Дизель генератор 16 кВт 22TS в контейнере с АВР и ПОЖ	комплект	2	4,889,036.61	4,889,036.61	-	9778073
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**9778074**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Объект номер - 4-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭС

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	928.6001	5,576 --	- --	2,715 2,521,149.27	5177874
2	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	167.09	5,399 --	- --	2,629 439,279.61	902119
3	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	134.292928	4,560 --	- --	2,196 294,907.27	612376
4	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100.815	5,126 --	- --	2,496 251,634.24	516778
5	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77.136	6,116 --	- --	2,978 229,711.01	471764
6	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49.464	3,769 --	- --	1,815 89,777.16	186430
7	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.298	4,133 --	- --	2,012 2,611.58	5365
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**3,829,070**	**7868711**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1,458.696**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	514.0045	2,952.67 --	- --	- -	(1517685)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7868711**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,6836% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	221.3016484	8,802 --	- --	2,273 503,018.65	1947897
10	3411С	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	24.18174	50,297 --	- --	7,758 187,601.94	1216269
11	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	87.4032936	12,814 --	- --	3,879 339,037.38	1119986
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2304% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
12	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	82.5761088	8,243 --	- --	2,715 224,194.14	680675
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,086% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	20.0874249	17,576 --	- --	3,879 77,919.12	353057
14	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	24.099768	12,475 --	- --	3,246 78,227.85	300645
15	3468С	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	23.36202	10,910 --	- --	3,246 75,833.12	254880
16	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7.350156	8,310 --	- --	2,715 19,955.67	61080
17	3465С	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0.3522312	94,347 --	- --	8,515 2,999.25	33232
18	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	57.2214654	424 --	- --	- -	24262
19	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.885356	10,928 --	- --	3,246 6,119.87	20603
20	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14.782284	631 --	- --	- -	9328
21	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0.601128	13,815 --	- --	3,246 1,951.26	8305
22	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.519156	12,196 --	- --	2,715 1,409.51	6332
23	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	221.3016484	25 --	- --	- -	5533
24	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0.737748	6,174 --	- --	- -	4555
25	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11.99496	306 --	- --	- -	3670
26	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.218592	16,296 --	- --	3,879 847.92	3562
27	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2.7324	1,160	-	-	3170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
28	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.218592	8,465	-	2,715	1850
						--	--	593.48	
29	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.885356	965	-	-	1819
						--	--	-	
30	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0.737748	379	-	-	280
						--	--	-	
31	2558С	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	7.177472	5	-	-	36
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1,517,685**	**6062967**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,7459% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
32	214427С	243-127-0714	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвВнг(В)-LS 3х120/35 (мк)-10	м	5,638	9,568	9,443	-	53944384
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 20,3711% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	283405С	243-903-4703	Муфта соединительная для 3-х жильных кабелей со стальной ленточной броней с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-42/120-240-3HL	шт.	16	931,329	920,249	-	14901264
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,883% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
34	154341С	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	480.4	2,658	2,615	-	1276903
						--	--	-	
35	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	602	1,828	1,799	-	1100456
						--	--	-	
36	278918С	243-903-1402	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10HH2-3-50/120-A-M	шт.	8	72,641	71,766	-	581128
						--	--	-	
37	404180С	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	62.48	6,214	6,139	-	388251
						--	--	-	
38	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	68.64	5,006	4,945	-	343612
						--	--	-	
39	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	865.04	343	338	-	296709
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.5638	378,059 --	375,000 --	- -	213150
41	279801С	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.05638	446,520 --	443,155 --	- -	25175
42	290076С	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	220	88 --	75 --	- -	19360
43	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.015295	859,926 --	845,141 --	- -	13153
44	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2.42	5,021 --	4,960 --	- -	12151
45	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.013148	602,024 --	591,245 --	- -	7915
46	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3.3828	1,293 --	1,264 --	- -	4374
47	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3.2	1,234 --	1,217 --	- -	3949
48	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2.55158	1,438 --	1,410 --	- -	3669
49	293248С	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4.4	803 --	787 --	- -	3533
50	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.008	354,405 --	345,566 --	- -	2835
51	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10.48	251 --	246 --	- -	2630
52	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.560448	2,313 --	2,263 --	- -	1296
53	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31.24	36 --	36 --	- -	1125
54	146707С	261-107-0346	Смазка N 9	т	0.00068	1,101,887 --	1,078,051 --	- -	749
55	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0072	93,332 --	89,272 --	- -	672
56	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0.2458	1,103 --	1,088 --	- -	271
57	315999С	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.12	1,086 --	1,071 --	- -	130
58	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00008	1,562,871 --	1,529,996 --	- -	125
59	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.01632	501 --	490 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**73149239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
60		Т Ценовое предложение № №10	КРУ-10кВ для расширения КРУ-10 кВ ПС-110/10кВ типа КРУ-СЭЩ-59 с вакуум. выкл ВВУ-СЭЩ 1000А и РЗиА БМРЗ, со счетчиками Меркурий, преоброзователи типа, дуговая защита,здания с учетом обогрева, освещения, вентиляции, кондиционирования и ПОС	комплект	4	13,573,087.45 --	13,476,059.82 --	- -	54292350
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**54292350**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Архитектурно-строительные решения

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения

Основание: АС

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,131.28812	5,374	-	2,675	6079542
						--	--	3,026,195.72	
2	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	925.076753	5,104	-	2,541	4721592
						--	--	2,350,620.03	
3	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	622.877904	5,309	-	2,585	3306859
						--	--	1,610,139.38	
4	20159Т	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274.85379	4,223	-	2,122	1160708
						--	--	583,239.74	
5	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136.548944	4,566	-	2,273	623482
						--	--	310,375.75	
6	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77.5008	5,126	-	2,496	397269
						--	--	193,442	
7	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48.18148	6,346	-	3,189	305760
						--	--	153,650.74	
8	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30.478656	4,481	-	2,231	136575
						--	--	67,997.88	
9	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.0870272	6,116	-	2,978	61692
						--	--	30,039.17	
10	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.0613017	5,014	-	2,496	55461
						--	--	27,609.01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.124163	4,338 --	- --	2,159 21,858.07	43919
12	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.7423	6,135 --	- --	3,083 20,786.51	41364
13	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.9583025	5,878 --	- --	2,926 17,433.99	35023
14	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.5947642	3,821 --	- --	1,902 16,347.24	32841
15	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.28268	4,968 --	- --	2,496 3,201.57	6372
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**8,432,937**	**17172258**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3,300.657**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	691.4265933	3,423.1 --	- --	- -	(2366824)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**17172258**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,794% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	308.9153322	10,899 --	- --	3,246 1,002,739.17	3366868
18	366С	312-201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	190.955016	17,163 --	- --	1,280 244,422.42	3277361
19	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	123.6336766	12,814 --	- --	3,879 479,575.03	1584242
20	847С	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	38.511936	16,989 --	- --	3,879 149,387.8	654279
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3387% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
21	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	30.8769149	17,576 --	- --	3,879 119,771.55	542693
22	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	53.888467	8,243 --	- --	2,715 146,307.19	444203
23	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21.6380395	13,695 --	- --	2,715 58,747.28	296333
24	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	15.8455347	15,611	-	3,879	247365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	61,464.83	
25	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	161.5754037	1,095	-	-	176925
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8674% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	12.03498	10,928	-	3,246	131518
						--	--	39,065.55	
27	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	12.1227517	9,475	-	2,715	114863
						--	--	32,913.27	
28	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	78.628536	1,354	-	-	106463
						--	--	-	
29	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8.2870675	11,521	-	2,715	95475
						--	--	22,499.39	
30	979С	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77.023872	392	-	-	30193
						--	--	-	
31	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.8682462	12,607	-	3,246	23553
						--	--	6,064.33	
32	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	12.03498	965	-	-	11614
						--	--	-	
33	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	53.2983048	154	-	-	8208
						--	--	-	
34	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.3246091	14,891	-	3,879	4834
						--	--	1,259.16	
35	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.6309757	6,484	-	2,715	4091
						--	--	1,713.1	
36	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24.872292	96	-	-	2388
						--	--	-	
37	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3569342	6,143	-	2,273	2193
						--	--	811.31	
38	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.2845318	306	-	-	1923
						--	--	-	
39	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0617771	22,730	-	4,636	1404
						--	--	286.4	
40	270С	311-101-1302	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	0.0442649	16,493	-	3,879	730
						--	--	171.7	
41	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	33.697944	20	-	-	674
						--	--	-	
42	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.9502928	202	-	-	596
						--	--	-	
43	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8.4993562	64	-	-	544
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	1.029618	171 --	- --	- -	176
45	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.804816	123 --	- --	- -	99
46	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2.974452	33 --	- --	- -	98
47	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.0559162	29 --	- --	- -	89
48	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.2092522	311 --	- --	- -	65
49	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.8852976	55 --	- --	- -	49
50	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0288714	38 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2,367,923**	**11137906**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8913% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
51	274313С	225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	114.66	191,716 --	186,012 --	- -	21982157
52	274290С	225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	91.31	148,673 --	143,494 --	- -	13575332
53	126937С	214-215-0101	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	14.212	763,715 --	758,929 --	- -	10853918
54	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	783.82	11,186 --	9,467 --	- -	8767811
55	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	10.83512	229,504 --	219,214 --	- -	2486703
56	279450С	212-101-2109	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	58.2813	40,502 --	37,586 --	- -	2360509
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8101% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
57	115604С	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	104	21,521 --	20,447 --	- -	2238184
58	144663С	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7.60478	282,724 --	270,639 --	- -	2150054
59		225-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	348	4,964.77 --	- --	- -	1727740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60		225-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	7.31	169,100.92 --	- --	- -	1236128
61		225-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5	шт.	430	2,811.74 --	- --	- -	1209048
62	187620С	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	36	23,192 --	22,768 --	- -	834912
63	115669С	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	36	19,018 --	18,179 --	- -	684648
64		225-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	56	12,131.96 --	- --	- -	679390
65	115673С	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	36	17,658 --	17,108 --	- -	635688
66	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9.81376	35,547 --	32,244 --	- -	348850
67	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256.161	1,112 --	1,071 --	- -	284851
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2987% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
68	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	26.03924	10,292 --	9,398 --	- -	267996
69	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	113.696	2,280 --	2,250 --	- -	259227
70	150651С	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	21.6	11,525 --	11,403 --	- -	248940
71	144635С	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1.02672	241,583 --	232,071 --	- -	248038
72	147500С	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	520.62	457 --	446 --	- -	237923
73	279431С	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	5.5834	40,397 --	37,483 --	- -	225553
74	279391С	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	5.22852	39,054 --	36,161 --	- -	204195
75	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	16.07792	12,302 --	11,337 --	- -	197791
76	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	5.50521	35,449 --	32,375 --	- -	195154
77	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	36	5,361 --	5,230 --	- -	192996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	761.288	245 --	234 --	- -	186516
79	314901С	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	452.399	312 --	306 --	- -	141148
80	135874С	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	397.92	347 --	338 --	- -	138078
81	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.64408	36,724 --	33,402 --	- -	133825
82	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	94.506	1,111 --	1,094 --	- -	104996
83	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	3.2472	31,361 --	30,357 --	- -	101835
84	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	116.527	861 --	849 --	- -	100330
85	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8.03896	12,126 --	11,175 --	- -	97480
86	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	165.8	435 --	429 --	- -	72123
87	131599С	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.581542	122,966 --	120,536 --	- -	71510
88	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0.14432	423,648 --	416,964 --	- -	61141
89	102869С	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.548	99,212 --	91,083 --	- -	54368
90	131548С	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.408288	127,483 --	125,000 --	- -	52050
91	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	63	735 --	724 --	- -	46305
92	279851С	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.14406	307,990 --	305,246 --	- -	44369
93	115602С	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	10,785 --	10,384 --	- -	43140
94	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.11235	378,059 --	375,000 --	- -	42475
95	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	6.54072	4,684 --	4,554 --	- -	30637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.041911	624,830 --	616,071 --	- -	26187
97	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	43.108	557 --	536 --	- -	24011
98	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.139856	7,006 --	6,920 --	- -	21998
99	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.20725	88,056 --	84,821 --	- -	18250
100	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3.23	5,628 --	5,559 --	- -	18178
101	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6.88884	2,146 --	2,135 --	- -	14783
102	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5.879	2,280 --	2,250 --	- -	13404
103	279787С	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.03666	342,184 --	339,286 --	- -	12544
104	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.3288	32,439 --	29,413 --	- -	10666
105	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.014922	680,949 --	669,234 --	- -	10161
106	271998С	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	48	191 --	188 --	- -	9168
107	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16.15	555 --	521 --	- -	8963
108	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.007752	954,056 --	940,554 --	- -	7396
109	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.01644	405,212 --	401,786 --	- -	6662
110	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.035332	122,966 --	120,536 --	- -	4345
111	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.152672	25,928 --	20,802 --	- -	3958
112	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.004536	859,926 --	845,141 --	- -	3901
113	149226С	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.002268	1,494,577 --	1,473,214 --	- -	3390
114	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.013264	187,771 --	180,357 --	- -	2491
115	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.7722	2,758 --	2,679 --	- -	2130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.010764	145,716 --	142,857 --	- -	1568
117	274783С	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00323	446,434 --	437,500 --	- -	1442
118	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0045564	274,757 --	267,140 --	- -	1252
119	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.08	1,019 --	1,013 --	- -	1101
120	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0028398	380,806 --	371,086 --	- -	1081
121	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0.829	1,103 --	1,088 --	- -	914
122	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0108284	64,705 --	62,500 --	- -	701
123	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0007056	602,024 --	591,245 --	- -	425
124	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00312	122,966 --	120,536 --	- -	384
125	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.57864	36 --	36 --	- -	21
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**76355865**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
126		8601-0602-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м	секция	6	72,837 --	- --	- -	437022
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**437022**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Водопонижение

Наименование объекта - Водопонижение

Основание: ВП

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20031Т	001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	170.48472	5,638 --	- --	2,715 462,866.01	961193
2	20025Т	001-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	106.7612	5,091 --	- --	2,452 261,778.46	543521
3	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64.38528	6,116 --	- --	2,978 191,739.36	393780
4	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51.2462	5,309 --	- --	2,585 132,471.43	272066
5	20021Т	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39.6452	4,719 --	- --	2,273 90,113.54	187086
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1,138,969**	**2357592**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**432.5226**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	519.08858	2,313.39 --	- --	- -	(1200854)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2357592**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,69% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	1279С	325-101-0103	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	1,344	1,903 --	- --	571 767,424	2557632
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 30,7741% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	654С	311-601-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	99.1046448	12,277 --	- --	3,879 384,426.92	1216708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5359% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.889944	12,607 --	- --	3,246 12,626.76	49041
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.118196	8,243 --	- --	2,715 11,180.9	33946
11	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1.9315584	14,891 --	- --	3,879 7,492.52	28763
12	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3.0565123	6,484 --	- --	2,715 8,298.43	19818
13	1287С	325-101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 45 кВт	маш.-ч	6.25968	3,079 --	- --	571 3,574.28	19274
14	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.9702504	12,196 --	- --	2,715 2,634.23	11833
15	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4938192	11,521 --	- --	2,715 1,340.72	5689
16	270С	311-101-1302	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	0.2754259	16,493 --	- --	3,879 1,068.38	4543
17	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1971008	12,814 --	- --	3,879 764.55	2526
18	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22.95216	96 --	- --	- -	2203
19	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.6758163	306 --	- --	- -	819
20	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3.57696	123 --	- --	- -	440
21	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.426488	55 --	- --	- -	243
22	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.625968	311 --	- --	- -	195
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1,200,854**	**3953665**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 97,9273% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
23	239801С	261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	319.2	28,919 --	28,342 --	- -	9230945
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 2,0727% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	276179С	241-102-0214	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	8.1	7,801 --	7,614 --	- -	63188
25	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5.04	11,186 --	9,467 --	- -	56377
26	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2.8	6,090 --	759 --	- -	17052
27	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7.2	2,280 --	2,250 --	- -	16416
28	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	237.16	36 --	36 --	- -	8538
29	158883С	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3,163 --	3,146 --	- -	6326
30	187951С	261-301-0331	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	2.8	2,206 --	2,159 --	- -	6177
31	244745С	241-101-0127	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	1.68	2,618 --	2,590 --	- -	4398
32	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149 --	2,134 --	- -	4298
33	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3.6	1,019 --	1,013 --	- -	3668
34	131548С	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.018	127,483 --	125,000 --	- -	2295
35	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00254	831,695 --	819,643 --	- -	2113
36	100007С	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0.4788	2,099 --	904 --	- -	1005
37	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.78	1,234 --	1,217 --	- -	963
38	188048С	242-101-0302	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 80	шт.	0.028	33,449 --	32,993 --	- -	937
39	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.028	32,439 --	29,413 --	- -	908
40	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.056	5,901 --	5,829 --	- -	330
41	147333С	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00028	551,835	538,785	-	155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
42	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.14	951	938	-	133
						--	--	-	
43	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1876	555	521	-	104
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9426353**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г. Атырау

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Монтажные работы .Трансформаторная подстанция К-42-400

Основание: типовой проект 407-3-349.84-АС.ВМ.1

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	309.9120309	4,835 --	- --	2,407 745,958.26	1498425
2	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	139.476182	4,524 --	- --	2,273 317,029.36	630990
3	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57.3167664	5,014 --	- --	2,496 143,062.65	287386
4	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33.4622948	4,746 --	- --	2,363 79,071.4	158812
5	20090Т	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.771846	4,411 --	- --	2,196 78,554.97	157790
6	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33.59232	4,481 --	- --	2,231 74,944.47	150527
7	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.47303	4,151 --	- --	2,086 71,910.74	143098
8	20153Т	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.7787712	3,785 --	- --	1,902 47,129.22	93788
9	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.8126064	4,566 --	- --	2,273 42,761.05	85898
10	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.7839157	4,968 --	- --	2,496 34,404.65	68478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20159Т	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.7536	4,223 --	- --	2,122 33,429.14	66527
12	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.4378	3,930 --	- --	1,975 28,514.66	56741
13	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.25344	4,654 --	- --	2,317 21,440.22	43066
14	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.042176	4,925 --	- --	2,452 17,267.42	34683
15	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.641811	5,576 --	- --	2,715 15,317.52	31459
16	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.0566616	5,104 --	- --	2,541 15,389.98	30913
17	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.843664	5,219 --	- --	2,541 14,848.75	30498
18	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.348	4,703 --	- --	2,363 7,911.32	15746
19	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.7612	4,370 --	- --	2,196 6,063.6	12066
20	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.6399196	3,769 --	- --	1,815 4,791.45	9950
21	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.2881968	3,305 --	- --	1,592 2,050.81	4257
22	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.6493	4,260 --	- --	2,086 1,354.44	2766
23	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.29294	5,190 --	- --	2,541 744.36	1520
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1,803,950**	**3615305**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**776.3885**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	51.2466895	3,023.84 --	- --	- -	(154962)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3615305**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,4292% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	21.2427144	13,787 --	- --	2,715 57,673.97	292873
26	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5.830272	22,730 --	- --	4,636 27,029.14	132522
27	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10.1197303	8,243 --	- --	2,715 27,475.07	83417
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,66% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.452043	13,695 --	- --	2,715 12,087.3	60971
29	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.3553744	11,521 --	- --	2,715 6,394.84	27136
30	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1.1271432	18,104 --	- --	3,879 4,372.19	20406
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9108% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.8332266	15,611 --	- --	3,879 3,232.09	13008
32	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9925935	12,814 --	- --	3,879 3,850.27	12719
33	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.1664	10,899 --	- --	3,246 3,786.13	12713
34	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.7313904	9,475 --	- --	2,715 1,985.72	6930
35	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.9995613	6,143 --	- --	2,273 2,272	6140
36	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.5193564	8,359 --	- --	2,715 1,410.05	4341
37	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.1940652	15,813 --	- --	3,879 752.78	3069
38	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1694542	14,996 --	- --	3,879 657.31	2541
39	624С	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0.1402488	16,398 --	- --	3,879 544.03	2300
40	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.0929556	21,029 --	- --	3,879 360.57	1955
41	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.0342468	47,815	-	3,879	1638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	132.84	
42	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.0619704	23,016	-	3,246	1426
						--	--	201.16	
43	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.0554472	20,650	-	3,879	1145
						--	--	215.08	
44	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.0766476	12,196	-	2,715	935
						--	--	208.1	
45	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	8.2586606	98	-	-	809
						--	--	-	
46	2437С	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.0541802	10,885	-	3,246	590
						--	--	175.87	
47	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.6656323	130	-	-	477
						--	--	-	
48	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3.0555932	154	-	-	471
						--	--	-	
49	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.706482	545	-	-	385
						--	--	-	
50	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14.3054986	23	-	-	329
						--	--	-	
51	133С	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1.1377843	284	-	-	323
						--	--	-	
52	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0376592	6,484	-	2,715	244
						--	--	102.24	
53	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.1976659	1,095	-	-	216
						--	--	-	
54	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10.0496657	20	-	-	201
						--	--	-	
55	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.625672	29	-	-	163
						--	--	-	
56	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.4817016	96	-	-	142
						--	--	-	
57	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.9947514	64	-	-	128
						--	--	-	
58	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3631716	178	-	-	65
						--	--	-	
59	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.2627964	202	-	-	53
						--	--	-	
60	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.324648	123	-	-	40
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.6300512	18 --	- --	- -	29
62	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.9694469	22 --	- --	- -	21
63	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.9820626	20 --	- --	- -	20
64	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0565186	311 --	- --	- -	18
65	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1655186	55 --	- --	- -	9
66	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0006523	10,572 --	- --	3,246 2.12	7
67	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0709897	42 --	- --	- -	3
68	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.0016308	1,521 --	- --	- -	2
69	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.004043	38 --	- --	- -	0.15
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**154,961**	**693051**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,2787% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
70	102867С	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	19.5662	95,161 --	87,154 --	- -	1861939
71		223-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003	шт.	2	394,671 --	366,025 --	- -	789342
72		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	11.168	63,441 --	59,334 --	- -	708509
73	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17.6868	35,547 --	32,244 --	- -	628713
74	130005С	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.55838	1,114,935 --	1,108,575 --	- -	622557
75	269501С	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	49.6574	12,368 --	11,808 --	- -	614163
76		222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 /Ж1,Ж3,Ж6,Ж8/	т	0.3738	1,139,336 --	1,132,621 --	- -	425884
77	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12.3576	31,035 --	28,031 --	- -	383518
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9739% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	293077С	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	91.33348	3,980 --	3,951 --	- -	363507
79	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.7144031	229,504 --	219,214 --	- -	163958
80	131542С	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.97527	120,707 --	118,304 --	- -	117722
81	288068С	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	91.33348	1,239 --	1,223 --	- -	113162
82	100299С	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	4.59792	18,940 --	18,080 --	- -	87085
83	293047С	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.68	118,924 --	114,102 --	- -	80868
84	131589С	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.53518	118,448 --	116,071 --	- -	63391
85	131541С	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.519532	120,707 --	118,304 --	- -	62711
86	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.632176	35,449 --	32,375 --	- -	57859
87	102735С	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1.47376	31,361 --	30,357 --	- -	46219
88	133765С	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	3.72	12,281 --	12,007 --	- -	45685
89	131578С	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.3818	118,448 --	116,071 --	- -	45223
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,7474% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
90		241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	20.04	1,852 --	1,808 --	- -	37114
91	133762С	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2.784	12,298 --	12,025 --	- -	34238
92	102638С	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.7956	38,421 --	35,301 --	- -	30568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.574984	11,186 --	9,467 --	- -	28804
94	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.64594	36,476 --	32,806 --	- -	23561
95	102635С	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.682992	33,909 --	30,860 --	- -	23160
96	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7.8	2,881 --	2,781 --	- -	22472
97	100097С	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	1.8271	11,087 --	9,492 --	- -	20257
98	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.989	10,142 --	9,261 --	- -	20172
99	146136С	217-505-0105	Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	11.52	1,698 --	1,612 --	- -	19561
100		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /4мм/	т	0.04521	405,212 --	401,786 --	- -	18320
101	100581С	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.455	39,340 --	35,976 --	- -	17900
102	100080С	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.71648	10,292 --	9,398 --	- -	17666
103	249791С	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	11.87	1,453 --	1,437 --	- -	17247
104	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3.078	4,684 --	4,554 --	- -	14417
105	135535С	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	51.06816	262 --	255 --	- -	13380
106	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1.05984	12,302 --	11,337 --	- -	13038
107	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0206389	624,830 --	616,071 --	- -	12896
108	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.9048412	861 --	849 --	- -	10250
109	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.709214	2,146 --	2,135 --	- -	10106
110	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.148928	2,171 --	2,143 --	- -	9007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.2448	36,724 --	33,402 --	- -	8990
112	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0301	288,371 --	285,714 --	- -	8680
113	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.6425	1,092 --	1,077 --	- -	8346
114	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1.6408	4,057 --	4,009 --	- -	6657
115	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.52992	12,126 --	11,175 --	- -	6426
116	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.03888	145,716 --	142,857 --	- -	5665
117	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	22.32	245 --	234 --	- -	5468
118	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.041448	122,966 --	120,536 --	- -	5097
119	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.1270416	1,590 --	1,569 --	- -	4972
120	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6.76288	735 --	724 --	- -	4971
121	316035С	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0039688	1,174,643 --	1,160,714 --	- -	4662
122	290059С	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	3.0538084	1,473 --	1,453 --	- -	4498
123	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.592832	2,758 --	2,679 --	- -	4393
124	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.34277	10,925 --	9,354 --	- -	3745
125	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0041288	859,926 --	845,141 --	- -	3550
126	131597С	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0231	122,966 --	120,536 --	- -	2841
127	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.349	1,186 --	1,170 --	- -	2786
128	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.038011	64,705 --	62,500 --	- -	2460
129	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.339768	7,006	6,920	-	2380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.04902	35,730	33,929	-	1751
						--	--	-	
131	295744С	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	5.9904	282	274	-	1689
						--	--	-	
132	100093С	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.151	11,087	9,492	-	1674
						--	--	-	
133	131548С	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0130824	127,483	125,000	-	1668
						--	--	-	
134	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0012335	954,056	940,554	-	1177
						--	--	-	
135	131643С	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01019	82,757	80,804	-	843
						--	--	-	
136	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3.03235	264	260	-	801
						--	--	-	
137	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0060912	122,966	120,536	-	749
						--	--	-	
138	300159С	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	4.19328	164	161	-	688
						--	--	-	
139	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00063	1,022,666	1,008,928	-	644
						--	--	-	
140	131551С	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.003527	127,483	125,000	-	450
						--	--	-	
141	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0007252	557,434	553,571	-	404
						--	--	-	
142	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3.2816	116	112	-	381
						--	--	-	
143	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.062911	5,901	5,829	-	371
						--	--	-	
144	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.6126906	555	521	-	340
						--	--	-	
145	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0005443	602,024	591,245	-	328
						--	--	-	
146	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0039	82,757	80,804	-	323
						--	--	-	
147	147697С	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.002629	106,532	102,213	-	280
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7.6836734	36 --	36 --	- -	277
149	102673С	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.0065772	39,635 --	35,915 --	- -	261
150	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002243	943,399 --	928,571 --	- -	212
151	249440С	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1.0255	170 --	163 --	- -	174
152	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0005233	289,955 --	282,039 --	- -	152
153	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.3150288	361 --	361 --	- -	114
154	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001159	680,949 --	669,234 --	- -	79
155	128849С	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0069901	10,602 --	10,554 --	- -	74
156	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.073594	765 --	752 --	- -	56
157	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000374	1,352,536 --	1,334,821 --	- -	51
158	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.065285	767 --	754 --	- -	50
159	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.16821	251 --	246 --	- -	42
160	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.030862	1,019 --	1,013 --	- -	31
161	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02051	1,103 --	1,088 --	- -	23
162	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0126588	943 --	938 --	- -	12
163	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0008204	8,810 --	8,528 --	- -	7
164	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.007122	426 --	419 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7808806**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г. Атырау

Объект номер - 4-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-3

на ЭС.Электроснабжение

Наименование объекта - Привязка.Типовой проект 407-3-349.84

Основание: типовой проект 407-3-349.84

Составлен в текущих ценах августа 2024 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	298.4466	5,576 --	- --	2,715 810,282.52	1664138
2	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.8352	5,794 --	- --	2,821 123,659.1	253981
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.464834	5,036 --	- --	2,452 10,947.77	22485
4	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.657	4,540 --	- --	2,496 9,127.87	16603
5	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9192	5,219 --	- --	2,541 4,876.69	10016
6	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.219	4,938 --	- --	2,715 3,309.58	6019
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**962,204**	**1973138**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**353.5418**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	49.6351	3,046.95 --	- --	- -	(151236)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1973138**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,2833% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12.8930933	12,814 --	- --	3,879 50,012.31	165212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13.3189285	8,243	-	2,715	109788
						--	--	36,160.89	
10	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9.1629792	9,738	-	3,246	89229
						--	--	29,743.03	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,4202% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
11	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7.279868	8,802	-	2,273	64077
						--	--	16,547.14	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2965% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
12	2211С	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	6.654521	6,025	-	2,715	40093
						--	--	18,067.02	
13	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.9841641	306	-	-	6115
						--	--	-	
14	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.26818	8,359	-	2,715	2242
						--	--	728.11	
15	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.976246	85	-	-	253
						--	--	-	
16	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7.279868	25	-	-	182
						--	--	-	
17	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0241375	6,143	-	2,273	148
						--	--	54.86	
18	1695С	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1.4446369	61	-	-	88
						--	--	-	
19	1152С	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.26818	116	-	-	31
						--	--	-	
20	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.470396	20	-	-	9
						--	--	-	
21	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.011178	22	-	-	0.25
						--	--	-	
22	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00621	23	-	-	0.14
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**151,236**	**477309**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3034% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
23	216497С	243-128-0701	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х25/16 (мк)-10	м	27.54	4,406	4,348	-	121341
						--	--	-	
24	267066С	248-305-0204	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	4	29,224	28,828	-	116896
						--	--	-	
25	373877С	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79,103	78,143	-	79103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26		243-903-0803 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб /КВЭн-5/	шт.	2	28,238 --	27,897 --	- -	56476
27	295074С	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17,090 --	16,875 --	- -	34180
28	240370С	252-103-0205	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1,845 --	1,822 --	- -	29520
29	329407С	247-102-0348	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 41-200-003 с решеткой, Желудь, IP54, мощность до 200Вт 345х185	шт.	4	5,615 --	5,542 --	- -	22460
30	239317С	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	20	1,026 --	971 --	- -	20520
31	275859С	247-215-0123	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм	шт.	6	3,200 --	3,154 --	- -	19200
32	267059С	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	9,101 --	8,973 --	- -	18202
33		252-301-1563 *РСНБ РК 2022*	Держатель для заземляющих проводников Ni /держатель шин заземления К188/	шт.	12	1,476 --	1,458 --	- -	17712
34	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,146,499 --	1,139,998 --	- -	17197
35	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9.4	1,590 --	1,569 --	- -	14946
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8814% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.012938	954,056 --	940,554 --	- -	12344
37	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.002656	4,216,669 --	4,196,429 --	- -	11199
38	194875С	243-111-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х4 (ок)-0,66	м	78.54	126 --	124 --	- -	9896
39	195092С	243-111-0807	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66	м	8.16	1,145 --	1,129 --	- -	9343
40	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1,446 --	1,429 --	- -	8676
41		261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017 /шинодержатель ШМАП-1/	шт.	16	514 --	503 --	- -	8224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	200720С	243-206-0404	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	м	26.52	302 --	298 --	- -	8009
43	370270С	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7,781 --	7,625 --	- -	7781
44	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00083	7,763,690 --	7,609,570 --	- -	6444
45	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4.7232	1,293 --	1,264 --	- -	6107
46	194946С	243-111-0516	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4+1х2,5 (ок)-0,66	м	27.54	210 --	207 --	- -	5783
47	275861С	247-215-0130	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	1	5,627 --	5,545 --	- -	5627
48	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17.34	322 --	316 --	- -	5583
49	265199С	247-204-2501	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А	шт.	6	789 --	774 --	- -	4734
50	271521С	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	14	282 --	278 --	- -	3948
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8152% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
51	264224С	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	9	435 --	426 --	- -	3915
52	279801С	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0084	446,520 --	443,155 --	- -	3751
53	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0038888	859,926 --	845,141 --	- -	3344
54	147493С	261-107-0620	Скобы металлические	кг	14	203 --	197 --	- -	2842
55	274135С	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	2	1,421 --	1,392 --	- -	2842
56		247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	434 --	425 --	- -	2604
57	265299С	247-206-0101	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	1	2,485 --	2,455 --	- -	2485
58		247-215-0116 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /А.300.53/	шт.	1	2,237 --	2,204 --	- -	2237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59		247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	512 --	505 --	- -	2048
60	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.15	1,234 --	1,217 --	- -	1419
61	265957С	247-213-0106	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	4	343 --	339 --	- -	1372
62		247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	1,084 --	1,071 --	- -	1084
63	263493С	243-902-0803	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0.06	11,750 --	11,607 --	- -	705
64	146659С	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0.4687	1,387 --	1,323 --	- -	650
65		243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм /скоба двухлапковая СД-43/	шт.	2	282 --	279 --	- -	564
66	194874С	243-111-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	м	5.1	81 --	80 --	- -	413
67	144887С	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0002233	1,267,216 --	1,250,000 --	- -	283
68	264229С	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0.408	607 --	591 --	- -	248
69	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.15932	1,251 --	1,234 --	- -	199
70	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.0816	2,250 --	2,222 --	- -	184
71	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.2644	594 --	580 --	- -	157
72	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0016	93,332 --	89,272 --	- -	149
73	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.17	853 --	848 --	- -	145
74		261-404-0590 *РСНБ РК 2022*	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /ПЭ-50/	шт.	2	63 --	62 --	- -	126
75	147477С	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0.0000621	1,910,643 --	1,871,289 --	- -	119
76	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12	951	938	-	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.04645	2,313	2,263	-	107
						--	--	-	
78	147474С	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.0001481	699,733	684,122	-	104
						--	--	-	
79	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0234	3,256	3,214	-	76
						--	--	-	
80	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.3	251	246	-	75
						--	--	-	
81	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02242	1,438	1,410	-	32
						--	--	-	
82	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	1,562,871	1,529,996	-	31
						--	--	-	
83		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /ЭС-21/	т	0.0000268	954,056	940,554	-	26
						--	--	-	
84	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.03596	501	490	-	18
						--	--	-	
85	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000126	35,730	33,929	-	4
						--	--	-	
86	20М	261-701-0141	Масса	т	0.0066	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**715958**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 75,4567% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
87		515-301-0804 *РСНБ РК 2022*	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-42	шт.	2	4,289,331	4,258,050	-	8578662
						--	--	-	
88		515-301-0903 *РСНБ РК 2022*	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР	шт.	1	5,749,304	5,707,586	-	5749304
						--	--	-	
89		515-301-0902 *РСНБ РК 2022*	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-72	шт.	1	5,222,650	5,184,696	-	5222650
						--	--	-	
90		515-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	6	852,688	846,046	-	5116128
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,3363% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
91		515-301-0702 *РСНБ РК 2022*	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-02	шт.	2	2,343,266	2,325,896	-	4686532
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,207% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92		515-101-3301 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	2	1,325,799 --	1,315,331 --	- -	2651598
93		515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	647,164 --	642,454 --	- -	647164
94		514-103-0634 *СпрСЦ 08.2024*	Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 $м^3$/час, Р 110 Па, N 145 Вт	шт.	1	37,905 --	37,614 --	- -	37905
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**32689943**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э370'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.01'''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау'7-23'7-1'Генеральный план'РП'7'7-1'Генеральный план'ГП''в текущих ценах августа 2024 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Р Ведомость объемов земляных масс КНС-1 лист ГП-5*
5 У6101-0104-0201'25,94''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м3*
6 У6101-0104-0209(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(Н5.0,85)(Н52.0,85)(Н53.0,85) #К=0,85'25,94''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м3*
7 У6101-0103-0221'25,94''Растительный грунт.Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 1'м3*
8 С3412-102-0117'25,94.1,84.21''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9 У6101-0104-0201'259,39''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м3*
10 У6101-0109-0103'254,94''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность до 132 кВт (до 180 л с)'м2*
11 Р Ведомость объемов земляных масс КНС-2 лист ГП-5*
12 У6101-0104-0201'30,28''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м3*
13 У6101-0104-0209(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(Н5.0,85)(Н52.0,85)(Н53.0,85) #К=0,85'30,28''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м3*
14 У6101-0103-0221'30,28''Растительный грунт.Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 1'м3*
15 С3412-102-0117'30,28.1,84.21''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
16 У6101-0104-0201'342,36''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м3*
17 У6101-0109-0103'302,83''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность до 132 кВт (до 180 л с)'м2*
18 Р Покрытие дороги и парковки КНС-1 лист ГП-6*
19 У6201-403-101(РС100094)(РС100092)(К РЗП=1)'191,5''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м2*
20 С1211-201-0404(К Link=У6201-403-101 LinkR=100092)'0,015.191,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
21 У6201-403-401(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100064)(К РЗП=1)'191,5''Вычитается позиция: Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ'м2*
22 С1211-201-0404(ВП)(К Link=У6201-403-401 LinkR=100064)'(0,189-0,0126.5).191,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
23 У6201-0401-0101'191,5.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
24 У6201-0602-0301(РМ295487РС102735)'191,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
25 У6201-0602-0303(РМ295487РС102750)'191,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
26 У6201-0602-0403(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'191,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м2*
27 У6201-0301-0602(РМ295527)(КРЗП=1)'64''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
28 С1255-101-103'64''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
29 Р Покрытие дороги и парковки КНС-2 лист ГП-6*
30 У6201-403-101(РС100094)(РС100092)(К РЗП=1)'274,47''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м2*
31 С1211-201-0404(К Link=У6201-403-101 LinkR=100092)'0,015.274,47''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
32 У6201-403-401(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100064)(К РЗП=1)'274,47''Вычитается позиция: Добавлять к нормам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ'м2*
33 С1211-201-0404(ВП)(К Link=У6201-403-401 LinkR=100064)'(0,189-0,0126.5).274,47''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
34 У6201-0401-0101'274,47.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
35 У6201-0602-0301(РМ295487РС102735)'274,47''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных

, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каме
нных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
36 У6201-0602-0303(РМ295487РС102750)'274,47''Устройство п
окрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных
, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каме
нных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
37 У6201-0602-0403(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
#К=4'274,47''добавлять на каждые 0,5 см изменения
толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м2*
38 У6201-0301-0602(РМ295527)(КРЗП=1)'75''Установка камней
бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
39 С1255-101-103'75''Камень бортовой дорожный с сечением
сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
40 Р Разборка существующей дорожной одежды лист ГП-8*
41 Е12-200101-0104'157''Основание с покрытием асфальтобет
онным. Разборка'м3*
42 Е12-200101-0102'156,2''Основание щебеночное. Разборка'
м3*
43 С3414-104-0501'606,05''Мусор строительный (механизиров
анная). Погрузка'т*
44 С3412-102-0216'606,05.15,2''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъе
мность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 д
о 20 км'т·км*
45 Р Разборка существующего тротуара лист ГП-8*
46 Е12-200101-0104'0,45''Основание с покрытием асфальтобе
тонным. Разборка'м3*
47 Е12-200101-0102'1,35''Основание щебеночное. Разборка'м
3*
48 Е12-200401-0102'34''Бортовые камни на бетонном основан
ии. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
49 С3414-104-0501'4,158''Мусор строительный (механизирова
нная). Погрузка'т*
50 С3412-102-0216'4,158.15,2''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
ность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до
20 км'т·км*
51 Р Устройство новой дорожной одежды лист ГП-8*
52 У6201-403-201(РС100071)(РС100073)(К РЗП=1)'1562''Устро
йство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укат
ке каменных материалов с пределом прочности на сжа
тие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/
см2), однослойных, толщина 15 см'м2*
53 С1211-201-0704(К Link=У6201-403-201 LinkR=100071)'0,10
.1562''Щебень из плотных горных пород для строител
ьных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'
м3*
54 С1211-201-0707(К Link=У6201-403-201 LinkR=100073)'0,10
.1562''Щебень из плотных горных пород для строител
ьных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70
) мм'м3*
55 У6201-403-401(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100064)(К
РЗП=1)'1562''Вычитается позиция: Добавлять к норм
ам 6201-0403-(0101-0104), 6201-0403-(0201-0204), 6
201-0403-(0301-0304) при использовании однослойных
и верхнего слоя двухслойных оснований под движени
е транспорта до полного окончания работ'м2*
56 С1211-201-0707(ВП)(К Link=У6201-403-401 LinkR=100064)'
(0,189-0,0126.5).1562''Щебень из плотных горных по
род для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 ф
ракция 40-80 (70) мм'м3*
57 У6201-0401-0101'1562.0,10''Устройство подстилающих и в
ыравнивающих слоев оснований из песка'м3*
58 У6201-0602-0303(РМ295487РС102750)'1562''Устройство пок
рытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных,
толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменн
ых материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
59 У6201-0602-0403(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
#К=4'1562''добавлять на каждые 0,5 см изменения то
лщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м2*
60 У6201-0602-0301(РМ295487РС102734)'1562''Устройство пок
рытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных,
толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменн
ых материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
61 Р Устройство нового тратуара лист ГП-8*
62 У6201-0403-0201'9''Устройство оснований из щебня фракц
ии 40-70 мм при укатке каменных материалов с преде
лом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (св
ыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15
см'м2*
63 У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'9''Устройство покрыт
ия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, тол
щина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных
материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
64 У6201-0602-0401(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
#К=2'9''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщи
ны покрытия к норме 6201-0602-0301'м2*
65 У6201-0301-0602(РМ295527)(КРЗП=1)'34''Установка камней
бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
66 С1255-101-0106'34''Камень бортовой БР100.20.08 ГОСТ 66
65-91'м*
67 К'Мурзагулова А.'Султанова А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3000'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.1'''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау'7-23'6-1'Наружные сети канализаци и'РП'6'6-1'Наружные сети канализации'НК''в текущих ценах августа 2024 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Р Ведомость объемов работ КНС-1 лист НК-1*
5 У6101-0102-0125'43456,62''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 1'м3*
6 У6101-0102-0213'128,4''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1'м3*
7 У6101-0106-0104'38801,74''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м3*
8 У6101-0206-0101'4654,88''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
9 У6101-0107-0501'38801,74''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м3*
10 С3412-102-0117'128,4.1,84.21''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
11 ППрокол дороги методом Горизонтального Направленного Бурения*
12 У6301-0802-0503(РМ296009)'1090''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп'м*
13 С1241-201-0422'1090''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)'м*
14 У6301-0802-0504(РМ296009)'26,5+35''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп'м*
15 С1241-201-0423'26,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)'м*
16 С1241-201-0424'35''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)'м*
17 П Земляные работы на колодцы*
18 У6101-0102-0125'1567,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 1'м3*
19 У6101-0102-0213'361,55''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1'м3*
20 У6101-0106-0104'1535,84''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м3*
21 С3412-102-0117'361,55.1,84.21''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
22 Р Ведомость объемов работ КНС-2 лист НК-3*
23 У6101-0102-0125'60022,72''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 1'м3*
24 У6101-0102-0213'143,3''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1'м3*
25 У6101-0106-0104'51922,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м3*
26 У6101-0206-0101'8099,82''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
27 У6101-0107-0501'51922,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м3*
28 С3412-102-0117'143,3.1,84.21''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
29 ППрокол дороги методом Горизонтального Направленного Бурения*
30 У6301-0802-0503(РМ296009)'1513,5''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп'м*
31 С1241-201-0422'1513,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)'м*
32 У6301-0802-0504(РМ296009)'128,5+17,5''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп'м*
33 С1241-201-0423'128,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)'м*
34 С1241-201-0424'17,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)'м*
35 П Земляные работы на колодцы*
36 У6101-0102-0125'1374,17''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м3, группа грунта 1'м3*
37 У6101-0102-0213'316,87''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1'м3*
38 У6101-0106-0104'1346,02''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощност

ь 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м3*
39 С3412-102-0117'316,87.1,84.21''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
40 РП Хозяйственно-бытовая канализация КНС-1 лист НК-1*
41 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'12140,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
42 С1241-201-613'12140,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
43 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'132,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм'км*
44 С1241-201-615'132,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*
45 У6301-105-406(РМ296009)(К РЗП=1)'8.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
46 С1241-201-616'8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
47 У6301-105-407(РМ296009)(К РЗП=1)'125.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 180 мм'км*
48 С1241-201-617'125.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм'м*
49 У6301-0105-0408(РМ296009)'214,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм'км*
50 С1241-201-0618'214,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
51 У6301-0105-0412(РМ296009)'12,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
52 С1241-201-0622'12,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
53 Е11-250127-0501(РС293284)'(12140,5+132,5+8+125+214,5+12,5).0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
54 П Футляры*
55 У6301-0105-0412(РМ296009)(К РЗП=1)'1117,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
56 С1241-201-0422'1117,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм (футляр)'м*
57 У6301-0105-0413(РМ296009)(К РЗП=1)'12,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 355 мм'км*
58 С1241-201-0423'12,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм (футляр)'м*
59 У6301-0105-0414(РМ296009)'35.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм'км*
60 С1241-201-0424'35''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (футляр)'м*
61 ПФутляры разрезной из полиэтиленовой трубы*
62 У6301-0105-0406(РМ296009)'24.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
63 С1241-201-815'24''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм (футляр)'м*
64 У6301-0105-0407(РМ296009)'4.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 180 мм'км*
65 С1241-201-0816'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм (футляр)'м*
66 Е12-160101-1302(РС295990)(К РЗП=1)'2''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Резка труб'шт.*
67 У6301-0105-0408(РМ296009)(К РЗП=1)'606,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм'км*
68 С1241-201-817'606,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм (футляр)'м*
69 Е12-160101-1303(РС295990)'1''Трубопроводы диаметром до 300 мм. Резка труб'шт.*
70 П Колодцы канализационные ж/б Ду1500, 1шт*
71 У6302-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100463)(РС100533)(К РЗП=1)'0,38.1+0,42.1+0,48.1+0,27.1+0,05.1+0,15.1+0,002.1+0,026.1''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах'м3*
72 С1225-101-602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
73 С1225-101-109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
74 С1225-101-0114'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3'шт.*
75 С1225-101-609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
76 С1225-101-101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
77 С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
78 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
80 С1222-503-0201'0,017.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
81 П Колодцы водонапорные ж/б Ду1500, 89шт*
82 У6302-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100463)(РС100533)(К РЗП=1)'0,38.89+0,4

2.178+0,27.52+0,27.37+0,85.35+0,05.76+0,15.16+0,00
2.132+0,026.52+0,016.36''Устройство канализационны
х круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр
1,5 м в мокрых грунтах'м3*
83 С1225-101-602'89''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН15'шт.*
84 С1225-101-109'178''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк
и КС 15-9'шт.*
85 С1225-101-108'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 15-6'шт.*
86 С1225-101-609'52''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
87 С1225-101-610'37''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
88 С1225-101-621'35''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПД6'шт.*
89 С1225-101-101'76''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-3'шт.*
90 С1225-101-0103'16''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк
и КС 7-9'шт.*
91 С1225-101-0201'132''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марк
и КО 6'шт.*
92 С1244-202-0101'52''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (
А15)'комплект*
93 С1244-202-102'36''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С
250)'комплект*
94 С1222-503-0201'0,0195.89''Ограждение лестничных проемо
в, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
95 П Гильзы*
96 С1241-201-0618'0,1.171''Труба полиэтиленовая для водос
набжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 2
00х11,9 мм (гильза)'м*
97 С1241-201-0620'0,1.2''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250
х14,8 мм (гильза)'м*
98 С1241-201-0621'0,1.6''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280
х16,6 мм (гильза)'м*
99 С1241-201-0622'0,1.10''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 31
5х18,7 мм (гильза)'м*
100 С1241-201-0624'0,1.4''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400
х23,7 мм'м*
101 Е11-220801-206(РС296021)(К РЗП=1)'103+7+151+43+28+15+1
16''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Ус
тановка на сварном соединении'шт.*
102 С1241-209-1006'103''Тройник полиэтиленовый сварной 90°
ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
103 С1241-209-0202'7''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
104 С1241-208-0210'151''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ
100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
105 С1241-208-0407'43''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 1
00 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
106 С1241-208-0901'28''Отвод полиэтиленовый сварной от 15°
до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
107 С1241-208-1206'15''Отвод полиэтиленовый сварной от 45°
до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
108 С1241-213-107'116''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
109 Е11-220801-208(РС296021)(К РЗП=1)'3+4+3''Фасонные част
и полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварно
м соединении'шт.*
110 С1241-209-1008'3''Тройник полиэтиленовый сварной 90° П
Э 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
111 С1241-210-0215'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм'шт.*
112 С1241-208-0212'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
113 Е11-220801-210(РС296021)(К РЗП=1)'3+2+5+5+1''Фасонные
части полимерные диаметром 180 мм. Установка на св
арном соединении'шт.*
114 С1241-209-1010'3''Тройник полиэтиленовый сварной 90° П
Э 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
115 С1241-209-0206'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
116 С1241-208-0214'5''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
117 С1241-210-0224'5''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 17, PN 10 размерами 180х110 мм'шт.*
118 С1241-210-0226'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 17, PN 10 размерами 180х140 мм'шт.*
119 Е11-220801-0211(РС296021)'5+1+5+3+6+1''Фасонные части
полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном
соединении'шт.*
120 С1241-209-1011'5''Тройник полиэтиленовый сварной 90° П
Э 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
121 С1241-209-0207'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
122 С1241-208-0215'5''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
123 С1241-208-0412'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
124 С1241-210-0228'6''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 17, PN 10 размерами 200х110 мм'шт.*
125 С1241-210-0231'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 17, PN 10 размерами 200х180 мм'шт.*
126 Е11-220801-0212(РС296021)'4''Фасонные части полимерные
диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
127 С1241-210-0236'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 17, PN 10 размерами 225х200 мм'шт.*
128 Ц13-100603-0601(РС279824)'36.4''Кабели связи на однока
бельных линиях. Прокладка на прижимных участках до
рог'м трассы*
129 С1214-203-0102'14,2.0,001.36.4''Швеллер горячекатаный
с внутренним уклоном граней полок из углеродистой
стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
130 С1261-301-0221'1288''Хомуты для крепления труб'шт.*
131 П Колодцы с запорной арматурой, 27шт*
132 У6301-402-103(РМ296313)(К РЗП=1)'42''Установка задвиже
к или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'ш
т.*

133 С1242-102-704'42''Задвижка чугунная шиберная ножевая м ежфланцевая, диск из нержавеющей стали, с одностор онним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и ка нализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100 'шт.*
134 С1241-214-0108'84''Втулка под фланец полиэтиленовая ли тая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
135 С1241-116-210'84''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
136 У6301-402-106(РМ296313)(К РЗП=1)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт .*
137 С1242-102-707'2''Задвижка чугунная шиберная ножевая ме жфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторо нним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и кан ализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200' шт.*
138 С1241-214-0114'4''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
139 С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
140 У6301-0402-0108(РМ296313)'1''Установка задвижек или кл апанов обратных чугунных, диаметр 300 мм'шт.*
141 519-102-0101'1''Задвижка чугунная шиберная ножевая меж фланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение N BR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
142 С1242-108-0603'1''Шток телескопический удлинительный D N 250/300/350 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
143 С1241-116-0215'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
144 С1241-214-0117'2''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
145 У6301-0402-0105(РМ296313)'1''Установка задвижек или кл апанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
146 С1242-101-1607'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
147 С1242-304-1906'1''Клапан обратный чугунный фланцевый п оворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ , для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150'шт.*
148 С1241-214-0111'4''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
149 С1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
150 ТЦеновое предложение №1(=19)'1'410870:1,12'Седловой от вод электросварной Ду500хДу160'шт*
151 У6302-0101-0104'0,112.5''Устройство под трубопроводы о снования бетонного'м3*
152 П КГ (колодец гаситель), 1шт*
153 С1241-201-0618'0,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х1 1,9 мм (гильза)'м*
154 С1241-201-622'0,1''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18 ,7 мм (гильза)'м*
155 С1241-201-0424'0,1''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х3 6,3 мм (гильза)'м*
156 С1235-401-0501'0,03''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'к г*
157 С1235-201-0204'0,15''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-20 00'кг*
158 У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'1,93''Устройство бет онной подготовки'м3*
159 У6101-108-102(РС100080)(К РЗП=1)'3,32''Устройство осно вания под фундаменты, щебеночное'м3*
160 С1211-201-0406(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15 .3,32''Щебень из плотных горных пород для строител ьных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м 3*
161 Т Прайс №3 (=14) (Н27=0,72)'1'90490392:1,12'Канализаци онная насосная станция'компл.*
162 Р Хозяйственно-бытовая канализация КНС-2 лист НК-4*
163 У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'11988,5.0,001''Укладк а трубопроводов из полимерных труб в траншею, нару жный диаметр 110 мм'км*
164 С1241-201-613'11988,5.1,01''Труба полиэтиленовая для в одоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размера ми 110х6,6 мм'м*
165 У6301-105-405(РМ296009)(К РЗП=1)'715.0,001''Укладка тр убопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм'км*
166 С1241-201-615'715.1,01''Труба полиэтиленовая для водос набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 1 40х8,3 мм'м*
167 У6301-105-406(РМ296009)(К РЗП=1)'814,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 160 мм'км*
168 С1241-201-616'814,5.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
169 У6301-0105-0408(РМ296009)'39,5.0,001''Укладка трубопро водов из полимерных труб в траншею, наружный диаме тр 200 мм'км*
170 С1241-201-0618'39,5.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
171 У6301-0105-0412(РМ296009)'10,5.0,001''Укладка трубопро водов из полимерных труб в траншею, наружный диаме тр 315 мм'км*
172 С1241-201-0622'10,5.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
173 Е11-250127-0501(РС293284)'(11988,5+715+814,5+39,5+10,5).0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание г идравлическое'км трубопровода*
174 П Футляры*
175 У6301-0105-0412(РМ296009)(К РЗП=1)'1518,5.0,001''Уклад ка трубопроводов из полимерных труб в траншею, нар ужный диаметр 315 мм'км*

176 С1241-201-0422'1518,5''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 31 5х28,6 мм (футляр)'м*
177 У6301-0105-0413(РМ296009)(К РЗП=1)'128.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 355 мм'км*
178 С1241-201-0423'128''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х3 2,2 мм (футляр)'м*
179 У6301-0105-0414(РМ296009)'18.0,001''Укладка трубопрово дов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм'км*
180 С1241-201-0424'18''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36 ,3 мм (футляр)'м*
181 ПФутляры разрезной из полиэтиленовой трубы*
182 У6301-0105-0406(РМ296009)'329.0,001''Укладка трубопров одов из полимерных труб в траншею, наружный диамет р 160 мм'км*
183 С1241-201-815'329''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7, 7 мм (футляр)'м*
184 Е12-160101-1302(РС295990)(К РЗП=1)'1''Трубопроводы диа метром до 200 мм. Резка труб'шт.*
185 У6301-0105-0408(РМ296009)(К РЗП=1)'201.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружн ый диаметр 200 мм'км*
186 С1241-201-817'201''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9, 6 мм (футляр)'м*
187 У6301-0105-0409(РМ296009)'10.0,001''Укладка трубопрово дов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм'км*
188 С1241-201-0818'10''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10 ,8 мм (футляр)'м*
189 Е12-160101-1303(РС295990)'1+1''Трубопроводы диаметром до 300 мм. Резка труб'шт.*
190 П Колодцы канализационные ж/б Ду1500, 1шт*
191 У6302-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100463)(РС100533)(К РЗП=1)'0,38.1+0,42 .1+0,48.1+0,27.1+0,002.1+0,026.1''Устройство канал изационных круглых сборных железобетонных колодцев , диаметр 1,5 м в мокрых грунтах'м3*
192 С1225-101-602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 мар ки ПН15'шт.*
193 С1225-101-109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
194 С1225-101-0114'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3'шт.*
195 С1225-101-609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 мар ки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
196 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
197 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А 15)'комплект*
198 С1222-503-0201'0,017.1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
199 П Колодцы водонапорные ж/б Ду1500, 77шт*
200 У6302-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100463)(РС100533)(К РЗП=1)'0,38.77+0,4 2.154+0,27.25+0,27.9+0,85.18+0,05.67+0,15.3+0,002. 139+0,026.42+0,016.35''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 ,5 м в мокрых грунтах'м3*
201 С1225-101-602'77''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН15'шт.*
202 С1225-101-109'154''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 15-9'шт.*
203 С1225-101-609'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
204 С1225-101-610'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 мар ки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
205 С1225-101-621'18''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПД6'шт.*
206 С1225-101-101'67''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
207 С1225-101-0103'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
208 С1225-101-0201'139''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марк и КО 6'шт.*
209 С1244-202-0101'42''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
210 С1244-202-102'35''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С 250)'комплект*
211 С1222-503-0201'0,0195.77''Ограждение лестничных проемо в, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
212 П Гильзы*
213 С1241-201-0618'0,1.107''Труба полиэтиленовая для водос набжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 2 00х11,9 мм (гильза)'м*
214 С1241-201-0620'0,1.19''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25 0х14,8 мм (гильза)'м*
215 С1241-201-0622'0,1.3''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315 х18,7 мм (гильза)'м*
216 С1241-201-0624'0,1.4''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400 х23,7 мм'м*
217 Е11-220801-206(РС296021)(К РЗП=1)'123+2+22+12+131+37+1 34''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Ус тановка на сварном соединении'шт.*
218 С1241-209-1006'123''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
219 С1241-209-0202'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
220 С1241-208-0901'22''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
221 С1241-208-1206'12''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
222 С1241-208-0210'131''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
223 С1241-208-0407'37''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 1

00 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
224 С1241-213-107'134''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
225 Е11-220801-208(РС296021)(К РЗП=1)'5+1+5+2+9''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
226 С1241-209-1008'5''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
227 С1241-209-0204'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
228 С1241-208-0212'5''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
229 С1241-208-0409'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
230 С1241-210-0215'9''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм'шт.*
231 Е11-220801-0209(РС296021)'12+1+11+1+15+3''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
232 С1241-209-1009'12''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
233 С1241-209-0205'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
234 С1241-208-0213'11''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
235 С1241-208-0410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
236 С1241-210-0220'15''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм'шт.*
237 С1241-210-0222'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х140 мм'шт.*
238 Е11-220801-0211(РС296021)'2+2+3''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
239 С1241-209-1011'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
240 С1241-208-0215'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
241 С1241-210-0230'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм'шт.*
242 Е11-220801-0215(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
243 С1241-208-0416'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
244 Ц13-100603-0601(РС279824)'12.4''Кабели связи на однокабельных линиях. Прокладка на прижимных участках дорог'м трассы*
245 С1214-203-0102'14,2.0,001.12.4''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
246 У6302-0101-0104'0,112.4''Устройство под трубопроводы основания бетонного'м3*
247 С1261-301-0221'1081''Хомуты для крепления труб'шт.*
248 П Колодцы с запорной арматурой, 24шт*
249 У6301-402-103(РМ296313)(К РЗП=1)'36''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
250 С1242-102-704'36''Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
251 С1241-214-0108'72''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
252 С1241-116-210'72''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
253 У6301-0402-0105(РМ296313)'5+1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
254 С1242-102-0706'5''Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с односторонним уплотнением NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
255 С1242-101-1607'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
256 С1241-214-0111'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
257 С1241-116-0212'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
258 С1242-304-1906'1''Клапан обратный чугунный фланцевый поворотный с рычагом и противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды и канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150'шт.*
259 У6301-0402-0108(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм'шт.*
260 519-102-0101'1''Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
261 С1242-108-0603'1''Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
262 С1241-116-0215'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
263 С1241-214-0117'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
264 ТЦеновое предложение №1(=19)'1'410870:1,12'Седловой отвод электросварной Ду500хДу160'шт*
265 П КГ (колодец гаситель), 1шт*
266 С1241-201-622'0,1.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (гильза)'м*
267 С1241-201-0424'0,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм (гильза)'м*
268 С1235-401-0501'0,03''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
269 С1235-201-0204'0,15''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
270 У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'1,96''Устройство бетонной подготовки'м3*

```
271 У6101-108-102(РС100080)(К РЗП=1)'3,32''Устройство осно
        вания под фундаменты, щебеночное'м3*
272 С1211-201-0406(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15
        .3,32''Щебень из плотных горных пород для строител
        ьных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м
        3*
273 Т Прайс №4 (=14) (Н27=0,72)'1'97497605:1,12'Канализаци
        онная насосная станция КНС-2'компл.*
274 К'Мурзагулова А.'Султанова А.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3100'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.1''''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау'7-23'4-1'Наружное электроснабжение'РП'4'4-1'Наружное электроснабжение'ЭС''в текущих ценах августа 2024 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Р КНС-1*
5 ПЭлектроснабжение-0,4 кВ. КНС-1*
6 ПЗемляные работы*
7 У6101-0201-0201'4,86''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м3*
8 У6101-0206-0101'3,24''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
9 У6101-0206-0101'1,62''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
10 С1211-401-0101'1,62''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
11 ПСиловое оборудование*
12 У6401-0301-0106'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,8 т'шт.*
13 Т Ценовое предложение №6(=14)'1'5475721:1,12'Дизель генератор 16 кВт 22TS в контейнере с АВР и ПОЖ'комплект*
14 ПКабельно-проводниковая продукция и изделия*
15 У6401-0201-0101'100''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
16 С1243-113-0502'10.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66'м*
17 С1243-113-0805'90.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м*
18 У6401-0201-2001'2''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
19 С1243-903-4902'2''Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X4-16'шт.*
20 У6401-0201-2001'2''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
21 С1243-903-7401'2''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовым и наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
22 У6401-201-303'44''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
23 С1249-101-503'44''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
24 ПНаружное электроосвещение*
25 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
26 С1247-306-0411'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм'шт.*
27 Е11-330207-103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153)(К РЗП=1)'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
28 С1247-103-2335'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP392 LED212/NW 150W NEMA7, мощность 150 Вт, IP 66'шт.*
29 С1247-306-0307'1''Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
30 С1243-105-0601'20.1,01''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'м*
31 У6401-0202-0901'1''Установка предохранителя столбового на опоре деревянной'шт.*
32 С1252-207-4407'1''Корпус предохранителя SV 29.25'шт.*
33 С1247-207-609'1''Предохранитель ножевой типа SV29.25, 25А'шт.*
34 П Отдельностоящий молниеотвод 10м*
35 Н43=2*
36 Е11-330109-120(РС295605)(РС144746)(К РЗП=1)'0,04653''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
37 С1222-517-0101'0,04653''Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг'т*
38 У6111-0501-0527(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,395+5,23+7,38+10,26).30.0,001''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-5116'м2*
39 Н43=1*
40 У6401-0203-0104'24''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
41 У6401-203-202'132''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
42 ПЗаземление КНС и ДГУ*
43 Ц13-80502-1604'1''Заземление оборудования местное. Монтаж оборудования'шт.*
44 С1252-301-1460'18''Штырь заземлителя D=14мм, L=1500мм (муфта-муфта) HZ'шт.*
45 С1252-301-1452'10''ZandZ ZZ-002-061 - муфта соединительная резьбовая'шт.*

46 С1252-301-1429'9''Наконечник стержня глубинного заземл
ения, 16 мм, нерж. ZZ-003-061 ZANDZ'шт.*
47 СТЦеновое предложение №5(=19)'4'2242:1,12'ZandZ ZZ-004
-060 - Головка направляющая для насадки на отбойны
й молоток'шт.*
48 С1217-605-302'0,478''Смазка для электрооборудования Za
ndZ ZZ-006-000'кг*
49 С1252-301-1492'1''Насадка для забивания стержней зазем
ления; D 18 мм ZandZ ZZ-008-000'шт.*
50 С1252-301-1849'11''Зажим штырь-полоса ZandZ ZZ-005-064
'шт.*
51 С1252-301-1479'4''Гидроизоляционная (антикоррозионная)
лента PROFI ZandZ ZZ-007-030'шт.*
52 С1261-404-463'1''Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р
51177-2017'шт.*
53 ПЗаземление ТП*
54 У6401-203-202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных и
з стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
55 У6401-203-104'30''Монтаж заземлителя вертикального из
стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
56 У6401-203-301'5''Монтаж скрыто в подливке пола проводн
ика заземляющего, из стали полосовой, сечение 100
мм2'м*
57 С1252-207-2039'0,4.2''Болт М12 с гайкой'шт.*
58 С1261-401-442'2''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'шт.*
59 С1252-204-802'4''Зажим соединительный плашечный типа П
С-2-1'шт.*
60 Р КНС-2*
61 ПЭлектроснабжение-0,4 кВ. КНС-2*
62 ПЗемляные работы*
63 У6101-0201-0201'6,3''Разработка грунта вручную в транш
еях, глубина до 2 м без креплений с откосами, груп
па грунта 1'м3*
64 У6101-0206-0101'4,2''Засыпка вручную траншей, пазух ко
тлованов и ям, группа грунта 1'м3*
65 У6101-0206-0101'2,1''Засыпка вручную траншей, пазух ко
тлованов и ям, группа грунта 1'м3*
66 С1211-401-0101'2,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
67 ПСиловое оборудование*
68 У6401-0301-0106'1''Установка электрической машины с по
дшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде,
на салазках, раме или металлической плите, масса
до 0,8 т'шт.*
69 Т Ценовое предложение №6(=14)'1'5475721:1,12'Дизель ге
нератор 16 кВт 22TS в контейнере с АВР и ПОЖ'компл
ект*
70 ПКабельно-проводниковая продукция и изделия*
71 У6401-0201-0101'10+85''Прокладка кабеля до 35 кВ из сш
итого полиэтилена в готовой траншее без покрытия,
масса 1 м до 1 кг'м*
72 С1243-113-0502'10.1,02''Кабель силовой число жил 3, на
пряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4
(ок)-0,66'м*
73 С1243-113-0805'85.1,02''Кабель силовой число жил 4, на
пряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х1
6 (ок)-0,66'м*
74 У6401-0201-2001'2''Установка заделок концевых с термоу
саживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-ж
ильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до
1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
75 С1243-903-4902'2''Муфта соединительная для 4-жильных к
абелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с бол
товыми соединителями со срывными головками, напряж
ение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X4-16'ш
т.*
76 У6401-0201-2001'2''Установка заделок концевых с термоу
саживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-ж
ильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до
1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
77 С1243-903-7401'2''Муфта концевая термоусаживающие, вну
тренней установки, для 4-х жильного кабеля с пласт
массовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовым
и наконечниками со срывными головками, напряжение
до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'
шт.*
78 У6401-201-303'40''Покрытие кабеля, проложенного в тран
шеях, лентой сигнальной'м*
79 С1249-101-503'40''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Электра" разм
ерами 100 м х 0,3 м'м*
80 ПНаружное электроосвещение*
81 Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(К РЗП=1)'
1''Опоры стальные круглоконические и многогранные
с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высот
ой до 12 м. Установка'опора*
82 С1247-306-0411'1''Стойка металлическая оцинкованная, г
раненная, коническая, фланцевая для уличного освещ
ения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 м
м, диаметром 68/147 мм'шт.*
83 Е11-330207-103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153)
(К РЗП=1)'1''Светильники на кронштейнах (до трех р
ожков). Установка'светильник*
84 С1247-103-2335'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips
BRP392 LED212/NW 150W NEMA7, мощность 150 Вт, IP
66'шт.*
85 С1247-306-0307'1''Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23
высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол накло
на оси крепления светильника к горизонтали 15°, то
лщиной 3,2 мм'шт.*
86 С1243-105-0601'20.1,01''Кабель силовой число жил 3, на
пряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок
)-1'м*
87 У6401-0202-0901'1''Установка предохранителя столбового
на опоре деревянной'шт.*
88 С1252-207-4407'1''Корпус предохранителя SV 29.25'шт.*
89 С1247-207-609'1''Предохранитель ножевой типа SV29.25,
25А'шт.*
90 П Отдельностоящий молниеотвод 10м*
91 Н43=2*
92 Е11-330109-120(РС295605)(РС144746)(К РЗП=1)'0,04653''М
олниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Ус
тановка'т*
93 С1222-517-0101'0,04653''Каркасы башен водонапорных реш
етчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вент

иляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высо
той до 200 м, масса 1 м до 50 кг'т*
94 У6111-0501-0527(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,395+5,23+7
,38+10,26).30.0,001''Окраска поверхности металличе
ской огрунтованной эмалями ЭП-5116'м2*
95 Н43=1*
96 У6401-0203-0104'24''Монтаж заземлителя вертикального и
з стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
97 У6401-203-202'132''Монтаж заземлителей горизонтальных
из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
98 ПЗаземление КНС и ДГУ*
99 Ц13-80502-1604'1''Заземление оборудования местное. Мон
таж оборудования'шт.*
100 С1252-301-1460'18''Штырь заземлителя D=14мм, L=1500мм
(муфта-муфта) HZ'шт.*
101 С1252-301-1452'10''ZandZ ZZ-002-061 - муфта соединител
ьная резьбовая'шт.*
102 С1252-301-1429'9''Наконечник стержня глубинного заземл
ения, 16 мм, нерж. ZZ-003-061 ZANDZ'шт.*
103 СТЦеновое предложение №5(=19)'4'2242:1,12'ZandZ ZZ-004
-060 - Головка направляющая для насадки на отбойны
й молоток'шт.*
104 С1217-605-302'0,478''Смазка для электрооборудования Za
ndZ ZZ-006-000'кг*
105 С1252-301-1492'1''Насадка для забивания стержней зазем
ления; D 18 мм ZandZ ZZ-008-000'шт.*
106 С1252-301-1849'11''Зажим штырь-полоса ZandZ ZZ-005-064
'шт.*
107 С1252-301-1479'4''Гидроизоляционная (антикоррозионная)
лента PROFI ZandZ ZZ-007-030'шт.*
108 С1261-404-463'1''Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р
51177-2017'шт.*
109 ПЗаземление ТП*
110 У6401-203-202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных и
з стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
111 У6401-203-104'30''Монтаж заземлителя вертикального из
стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
112 У6401-203-301'5''Монтаж скрыто в подливке пола проводн
ика заземляющего, из стали полосовой, сечение 100
мм2'м*
113 С1252-207-2039'0,4.2''Болт М12 с гайкой'шт.*
114 С1261-401-442'2''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'шт.*
115 С1252-204-802'4''Зажим соединительный плашечный типа П
С-2-1'шт.*
116 К'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3200'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.1'''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау'7-23'4-2'Электроснабжение'РП'4'4-2'Электроснабжение'ЭС''в текущих ценах августа 2024 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 ПЗемляные работы*
5 У6101-0102-0107'571,5''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1'м3*
6 У6101-0201-0201'91,63''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м3*
7 У6101-0206-0101'45''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
8 У6301-802-401'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс 'установка*
9 Е11-221401-1101(РС296009)(К РЗП=1)'220''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
10 С1241-201-0413(К Link=Е11-221401-1101 LinkR=296009)'1,02.220''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
11 ПОборудование*
12 У6401-101-1702'4''Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с измерительным трансформатором'шт.*
13 Т Ценовое предложение №(=14)(Н27=0,72) №10'4'15093187:1,12'КРУ-10кВ для расширения КРУ-10 кВ ПС-110/10кВ типа КРУ-СЭЩ-59 с вакуум. выкл ВВУ-СЭЩ 1000А и РЗиА БМРЗ, со счетчиками Меркурий, преоброзователи типа, дуговая защита,здания с учетом обогрева, освещения, вентиляции, кондиционирования и ПОС'комплект*
14 ПКабельная продукция*
15 У6401-0201-0103'5638''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг'м*
16 С1243-127-0714'5638''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвВнг(В)-LS 3х120/35 (мк)-10'м*
17 У6401-0201-1607'8''Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ сечение одной жилы до 120 мм2'шт.*
18 С1243-903-1402'8''Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10HH2-3-50/120-A-M'шт.*
19 У6401-0201-2805'16''Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2'шт.*
20 С1243-903-4703'16''Муфта соединительная для 3-х жильных кабелей со стальной ленточной броней с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-42/120-240-3HL 'шт.*
21 У6401-0201-3101'256+602''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
22 С1241-201-0413'256''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
23 С1241-201-0613'602''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
24 У6401-201-303'220''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
25 С1249-101-502'220''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
26 К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3300'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.1'''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне " Геолог" г.Атырау'7-23'2-1'Архитектурно-строительные решения'РП'2'2-1'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах августа 2024 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 РЖБ изделия лотков лист АС-5*
5 У6104-0903-0101(РМ295549)'52,02+2,09+62,64+5,22+48,72+4,06+38,53+3,23+4,68''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м3*
6 С1225-203-0107'52,02+62,64''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
7 С1225-203-0206'2,09+5,22'169100,92'Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
8 С1225-202-1107'48,72+4,06+38,53''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 'м3*
9 С1225-203-1001(К ОЦС=06.08)'422'2811,74'Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5'шт.*
10 С1225-203-1002'324'4964,77'Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10'шт.*
11 У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'1,37''Кладка стен приямков и каналов'м3*
12 С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.1,37''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
13 С1213-101-0103'0,4.1000.1,37''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
14 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'31,75:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
15 РУзел поворота УП-1-1 лист АС-7*
16 Н43=4*
17 У6104-0903-0101(РМ295549)'0,16''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м3*
18 С1225-202-1203'4'12131,96'Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5'шт.*
19 С1225-203-1002'2'4964,77'Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10'шт.*
20 ПРИзделие МЛ-1*
21 У6103-0701-0807(РМ304013)'0,00346''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
22 С1214-101-201'2.1,41.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
23 С1214-210-0201'2.0,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24 ПРДетали*
25 У6104-0802-0403(РС130010)'0,00896''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
26 С1214-201-102'8,96.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
27 ПРМатериал*
28 Е11-60201-104(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
29 С1212-101-2015(KLink=Е11-60201-104 LinkR=100533)'1,015.0,15''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
30 С1214-403-101'1,51.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
31 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,05:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
32 Н43=3*
33 РУзел поворота УП-2-2 лист АС-8*
34 У6104-0903-0101(РМ295549)'0,036.10+0,02.4+0,01.2''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м3*
35 С1225-202-1203'10'12131,96'Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5'шт.*
36 С1225-203-1002'4'4964,77'Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10'шт.*
37 С1225-203-1001'2'2811,74'Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5'шт.*
38 ПРИзделие МЛ-1*
39 У6103-0701-0807(РМ304013)'0,00692''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
40 С1214-101-201'4.1,41.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
41 С1214-210-0201'4.0,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42 ПРДетали*
43 У6104-0802-0403(РС130010)'0,0193''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
44 С1214-201-102'19,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
45 ПРМатериал*
46 Е11-60201-104(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,25''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
47 С1212-101-2015(KLink=Е11-60201-104 LinkR=100533)'1,015.0,25''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
48 С1214-403-101'2,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
49 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,05:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2

```
      *
50 Н43=1*
51 РУзел поворота УП-2-3*
52 У6104-0903-0101(РМ295549)'0,036.10+0,02.4+0,01.2''Устр
      ойство непроходных каналов одноячейковых перекрыва
      емых или опирающихся на плиты'м3*
53 С1225-202-1203'10'12131,96'Плита перекрытия лотков каб
      ельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5'шт.*
54 С1225-203-1002'4'4964,77'Брусок кабельного канала ГОСТ
       13015-2012 марки Б 10'шт.*
55 С1225-203-1001'2'2811,74'Брусок кабельного канала ГОСТ
       13015-2012 марки Б 5'шт.*
56 ПРИзделие МЛ-1*
57 У6103-0701-0807(РМ304013)'0,01038''Установка детали за
      кладной, вес до 4 кг'т*
58 С1214-101-201'6.1,41.0,001''Прокат толстолистовой горя
      чекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 то
      лщиной от 4 до 12 мм'т*
59 С1214-210-0201'6.0,32.0,001''Сталь арматурная периодич
      еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
       диаметром от 6 до 12 мм'т*
60 ПРДетали*
61 У6104-0802-0403(РС130010)'0,01861''Установка монтажных
       изделий масса, до 20 кг'т*
62 С1214-201-102'(9,65+8,96).0,001''Уголок стальной горяч
      екатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ
      8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
      2 до 16 мм'т*
63 ПРМатериал*
64 Е11-60201-104(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,21''Фундам
      енты общего назначения железобетонные объемом до 5
       м3. Устройство'м3*
65 С1212-101-2015(KLink=Е11-60201-104 LinkR=100533)'1,015
      .0,21''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий Г
      ОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
66 С1214-403-101'2,6.0,001''Сетка арматурная сварная из а
      рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м
      м'т*
67 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,05:0,1''Уст
      ройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2
      *
68 РФрагменты стыковки лотков с колодцами лист АС-10*
69 У6301-0103-0106(РС249131)(РМ295990)'21,6.0,001''Укладк
      а трубопроводов из стальных водопроводных труб с г
      идравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
70 С1241-102-0229'0,3.72''Труба стальная электросварная п
      рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
      0 размерами 219х6,0 мм'м*
71 У6114-0801-0101(РС135824)(РС144572)(РС329346)'72.0,5''
      Заделка сальников при проходе труб через фундамент
      ы или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
72 С1235-401-501'63''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
73 С1233-402-104'0,03''Раствор асбоцементный'м3*
74 РКолодец КЖС-1 лист АС-11*
75 Н43=34*
76 У6301-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(
      РМ251470)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,02.1+0,24.3+0,1.1+0
      ,18.1''Устройство круглых колодцев из сборного жел
      езобетона в грунтах мокрых'м3*
77 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
      КО 6'шт.*
78 С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
       КС 10-9'шт.*
79 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
      рки ПП 10-1'шт.*
80 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
      рки ПН10'шт.*
81 С1261-107-0627'14,79''Скобы ходовые'кг*
82 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
      )'комплект*
83 С1216-201-0102'0,02852''Битум нефтяной строительный ГО
      СТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
84 РКолодец КЖС-2 лист АС-12*
85 Н43=2*
86 У6301-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(
      РМ251470)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,02.1+0,24.1+0,08.2+
      0,1.1+0,18.1''Устройство круглых колодцев из сборн
      ого железобетона в грунтах мокрых'м3*
87 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
      КО 6'шт.*
88 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
       КС 10-9'шт.*
89 С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
       КС 10-3'шт.*
90 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
      рки ПП 10-1'шт.*
91 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
      рки ПН10'шт.*
92 С1261-107-0627'8,88''Скобы ходовые'кг*
93 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
      )'комплект*
94 С1216-201-0102'0,02852''Битум нефтяной строительный ГО
      СТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
95 Н43=1*
96 ПРОграждение ДГУ лист АС-13*
97 У86-010602-0201'6''Конструкции ограждений из сетчатых
      панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделе
      нием по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчат
      ых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м'
      секция*
98 РФундамент под ДГУ лист АС-16*
99 Н43=2*
100 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'27''Устройств
      о покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
101 У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2''Устройст
      во плиты фундаментной железобетонной плоской'м3*
102 С1212-101-2015'2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатост
      ойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
103 С1214-210-0201'67,87.0,001''Сталь арматурная периодиче
      ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
      диаметром от 6 до 12 мм'т*
104 У6111-0501-0203'12,6''Огрунтовка поверхности металличе
      ской грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м2*
105 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12,6''Окраска
```

поверхности металлической огрунтованной эмалями П Ф-115'м2*
106 Н43=1*
107 РКотлованы на КНС лист АС-17*
108 П Установка шпунтов Ларсена*
109 Е11-50101-1201(П-1105059)(РС312679)(К РЗП=1)'32,3.2''Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м. #Извлечение стальных шпунтовых свай с последующим их использованием более 5 оборотов, учтен расход шпунтовой стали 0,22 т на 1 т погружаемых стальных шпунтовых свай'т свай*
110 Н43=2*
111 ПЗемляные работы*
112 У6101-0101-0204'507,36''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1'м3*
113 У6101-0106-0104'391,91''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м3*
114 С1211-401-0101'391,91''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
115 ПФундамент под КНС ФМ-2 лист АС-17*
116 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
117 У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'10,23''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м3*
118 С1212-101-2109'10,23.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
119 У6103-0701-0101(РМ100463)'1,023''Устройство бетонной подготовки'м3*
120 С1212-101-1815'1,023.1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
121 С1217-101-0304'12''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
122 У6111-0403-0105(РС144669)'33,26''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м2*
123 С1261-105-177'79,82''Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
124 У6111-0401-0102(РС102633)(РМ295706)'33,26''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м2*
125 С1235-102-101'33,26''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
126 У6111-0501-0205'33,26''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
127 ПФундамент под КНС ФМ-3 лист АС-17*
128 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'18,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
129 У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'18,48''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м3*
130 С1212-101-2109'18,48.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
131 У6103-0701-0101(РМ100463)'1,54''Устройство бетонной подготовки'м3*
132 С1212-101-1815'1,54.1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м3*
133 С1217-101-0304'12''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
134 У6111-0403-0105(РС144669)'49,64''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м2*
135 С1261-105-177'119,14''Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
136 У6111-0401-0102(РС102633)(РМ295706)'49,64''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м2*
137 С1235-102-101'49,64''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
138 У6111-0501-0205'49,64''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
139 К'Мурзагулова А.'Султанова А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3400'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.1'''''*
 2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "
       Геолог" г.Атырау'7-23'6-2'Водопонижение'РП'6'6-2'В
       одопонижение'ВП''в текущих ценах августа 2024 года
       *
 3 Н5.1,15'Н52.1,15*
 4 Р Водопонижение КНС*
 5 У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(К РЗП=1)'2''Установк
       а насосов центробежных с электродвигателем, масса
       агрегата до 0,1 т'шт.*
 6 У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н
       53.0) К=0,6'2''Демонтаж насосов центробежных с эле
       ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
 7 С2325-101-0103'1344''Насос для водопонижения и водоотл
       ива мощностью от 15 до 17 кВт'маш.-ч*
 8 Е11-040101-2301(РС296242)'28.11,40''Скважины глубиной
       бурения до 10 м. Бурение шнековое станками типа ЛБ
       У-50. Грунты 1 группы'м бурения*
 9 С1261-403-109'28.11,40''Долота шнековые двухлопастные
       диаметром 93 мм, для бурения в породах средней пло
       тности, марка 2Л-93МС'шт.*
10 У6101-0111-0103(РМ296011)'28''Гидравлическое погружени
       е и установка легких иглофильтров с устройством об
       сыпки, длина до 7 м, группа грунта 2'шт.*
11 У6101-0111-0202'28''Извлечение легких иглофильтров, дл
       ина до 7 м'шт.*
12 У6301-0103-0105(РС249131)(РМ295990)'90.0,001''Укладка
       трубопроводов из стальных водопроводных труб с гид
       равлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
13 С1241-102-0214'90.0,09''Труба стальная электросварная
       прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-
       80 размерами 152х5,0 мм'м*
14 У6301-0103-0105(РС249131)(РМ295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н
       53.0) К=0,6'90.0,001''Демонтаж трубопроводов из ст
       альных водопроводных труб с гидравлическим испытан
       ием, диаметр труб 150 мм'км*
15 С1211-401-0101'5,04''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
       *
16 К'Мурзагулова А.'Султанова А.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э90140'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.01'''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г. Атырау'7-23'2-2'Монтажные работы .Трансформаторная подстанция К-42-400'РП'2'2-2'Общестроительные работы'типовой проект 407-3-349.84-АС.ВМ.1''в текущих ценах августа 2024 года*
3 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 У6101-0102-0113'43,21.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1'м3*
5 У6101-0102-0201(П-6101031)'43,21.0,03''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м3*
6 У6101-0106-0201'13,81.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м3*
7 У6101-0206-0101'13,81.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м3*
8 У6101-0107-0501'13,81.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
9 РФУНДАМЕНТЫ /АС-9.10.11/*
10 У6109-0301-0201'57,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
11 У6104-202-101(РС295547)(РМ295547)(К РЗП=1)'32''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
12 У6104-202-102(РС295547)(РМ295547)(К РЗП=1)'16''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
13 С1221-102-0101'0,406.16+0,146.32''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
14 У6103-0101-0105(РМ100467)'2,64''Устройство фундамента бетонного ленточного'м3*
15 С1212-101-0301'2,6928''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
16 У6114-102-106(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'7,8+4,07''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 С1241-101-0208'7,8+4,07''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50 х3,0 мм'м*
18 У6301-101-101(РС296000)(РМ316036)(К РЗП=1)'(4,27+3,93+1,24+1,35+0,35.3+0,35.2+1,15.3).0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
19 С1241-701-0201'15,99''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
20 Е11-060201-0102'10,8''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
21 РЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ и ТРУБ НА ОТМ. 0,000*
22 У6103-0701-0807(РМ304013РС130005)'(6.1,46+16.0,59+20.3,44+1.4,02).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
23 У6103-701-809(РМ304013РС130005)'(4.41,88+4.23,8+4.25,4+2.33,2).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
24 У6301-101-101(РС296000)(РМ316036)(К РЗП=1)'(0,35.7+0,8.2).0,001=Ф2''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
25 С1241-701-0201'4,05''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
26 У6103-701-810(РС295570)(РМ295570)(К РЗП=1)'(22.0,54+11.0,97+22.1,03).0,001=Ф3''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
27 С1214-403-0101'Ф3''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /4мм/'т*
28 РКОНСТРУКЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДИАФРАГМЫ /лист АС-14/*
29 Е11-140101-601(РС295843)(РС136011)(РС295830)(К РЗП=1)'1,2.0,8.12''Покрытия из асбестоцементных плит. Устройство'м2 покрытия*
30 С1217-505-0105'1,2.0,8.12''Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм'м2*
31 У6103-701-807(РМ304013РС130005)'(8.2,72+8.1,86).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-10, МН-11/'т*
32 РСТЕНЫ*
33 У6105-201-101(РМ295491)(РМ102633)(К РЗП=1)'135,5.0,38''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м3*
34 С1212-401-0101(К Link=У6105-201-101 LinkR=102633)'0,24.135,5.0,38''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м3*
35 С1213-101-0101'19566,2''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
36 У6104-301-110(РС295547)(РМ295547)(К РЗП=1)'8+3+1+1+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
37 С1222-102-0101'0,03.8+0,11.3+0,03.1+0,04.1+0,01.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
38 РПОКРЫТИЯ /лист АС-12/*
39 У6104-402-105(РС295547)(РМ295547)(К РЗП=1)'3+4''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
40 С1222-203-0303'5,38.1,49.3+5,38.1,19.4''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м2*
41 РКРОВЛЯ /ЛИСТ 7.2/*
42 У6107-0101-0214'0,28+0,18=Ф3''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*

43 У6107-0102-0207'0,29+0,13+0,07+0,1+0,18+0,13+0,04+0,04 =Ф4''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
44 У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'Ф3+Ф4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
45 У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'82,58''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
46 У6110-101-505(РМ295694РС293077)'82,58''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
47 У6110-0302-0101'9,3.4,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
48 У6111-0402-0202'9,3.4,8.0,1''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
49 У6111-0402-0303'9,3.4,8''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
50 РПРОЕМЫ /Лист 6/*
51 П2Двери*
52 У6108-201-101(РС295688)(РС295884)(РМ295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'1,06.2,4+1,55.2,4''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
53 С1223-201-0103'1,16.2,4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
54 С1223-201-0106'1,55.2,4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м2*
55 П2ВОРОТА*
56 У6108-204-103(РМ295688)(К РЗП=1)'1,67.2,4.2''Установка ворот'м2*
57 С1223-401-0203'2''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003'шт.*
58 П2Деревянный щит Щ-1*
59 У6107-0102-0207'0,02+0,01+0,009''Элементы каркаса из брусьев. Установка /щит деревянный Щ-1/'м3 древесины в конструкции*
60 П2Жалюзийные решетки*
61 Е11-090601-0102(РС295605)'(2.8,6+4.15,3+2.39+2.108,7).0,001=Ф4''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
62 С1222-509-0701'Ф4''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 /Ж1,Ж3,Ж6,Ж8/'т*
63 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
64 РПОЛЫ*
65 У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'39,0''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
66 С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.39,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м3*
67 У6109-0102-0110'39.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
68 У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'39,0''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
69 С1212-401-0107'0,0204.39,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м3*
70 РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
71 У6112-301-102(РМ102682)(К РЗП=1)'163,4''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, стена и перегородка из блоков и плит'м2*
72 С1212-402-0107(К Link=У6112-301-102 LinkR=102682)'0,0038.163,4''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м3*
73 У6112-301-104(РМ102682)(К РЗП=1)'10,3+11+20,4''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
74 С1212-402-0107(К Link=У6112-301-104 LinkR=102682)'0,0006.(10,3+11+20,4)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м3*
75 У6112-302-201(РМ295961)(К РЗП=1)'205,1''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м2*
76 С1261-201-0336(К Link=Е11-150401-102 LinkR=295961)'0,005.205,1''Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ'кг*
77 РОтмостка*
78 У6201-602-301(РМ295487)(К РЗП=1)'15,1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
79 С1212-501-0202'15,1.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
80 У6201-0403-0501'15,1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 20-40 мм, однослойные. Устройство'м2 основания*
81 К'Мурзагулова А.'Султанова А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э90150'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''6.01'''''*
2 Ю''Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г. Атырау'7-23'4-3'Привязка.Типовой проект 407-3-349.84'РП'4'4-3'ЭС.Электроснабжение'типовой проект 407-3-349.84''в текущих ценах августа 2024 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Р Электросиловое оборудование*
5 П2 1.Силовые трансформаторы*
6 У6401-0103-0501'2''Монтаж трансформатора силового, масса до масса до 1 т'шт.*
7 515-101-3301'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА'шт.*
8 П2 2.Комплектное распределительное устройство 10кВ*
9 У6401-0103-2402'6''Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования'шт.*
10 515-201-0607'6''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630'шт.*
11 Ц13-080103-1901'1''Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования'м*
12 С1247-215-0116'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм /А.300.53/'шт.*
13 П2 3.Изоляторы*
14 У6401-0103-0101'16''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.*
15 С1252-103-0205'16''Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3'шт.*
16 П2 4.Кабельные изделия и провода*
17 У6401-0201-0708'8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
18 У6401-0201-0601'27+5+77+27+26''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
19 С1243-128-0701'27.1,02''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х25/16 (мк)-10'м*
20 С1243-111-0301'5.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'м*
21 С1243-111-0302'77.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 2х4 (ок)-0,66'м*
22 С1243-111-0516'27.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4+1х2,5 (ок)-0,66'м*
23 С1243-111-0807'8.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (ок)-0,66'м*
24 С1243-206-0404'26.1,02''Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5'м*
25 П2 6.Шины*
26 Ц13-080103-1901'4.6''Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования'м*
27 Ц13-080103-1902'4''Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования'м*
28 С1247-215-0123'6''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм'шт.*
29 С1247-215-0130'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
30 У6401-0303-0202'6''Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм'шт.*
31 515-301-0903'1''Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР'шт.*
32 515-301-0804'2''Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-42'шт.*
33 515-301-0702'2''Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-02'шт.*
34 515-301-0902'1''Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-72'шт.*
35 У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
36 С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
37 У6401-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
38 515-301-0113'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А'шт.*
39 У6116-0301-0104(РМ261364)'1,01.2''Установка конвекторов'кВт*
40 С1245-201-0201'2''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
41 У6125-0405-0101'1''Установка дополнительная на пультах и панелях переключателя'шт.*
42 С1247-206-0101'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В'шт.*
43 С1261-404-0590'2''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /ПЭ-50/'шт.*
44 С1247-207-0101'2''Предохранитель плавкий низковольтный

типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
45 У6125-0405-0102'6''Установка дополнительная на пультах и панелях реле'шт.*
46 С1247-204-2501'6''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А'шт.*
47 П2 9.Электроосветительные приборы и лампы*
48 У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(К РЗП=1)'4''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
49 С1247-102-0348'4''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 41-200-003 с решеткой, Желудь, IP54, мощность до 200Вт 345х185'шт.*
50 С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
51 С1261-303-0124'4+4+1''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
52 С1247-106-0108'1''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
53 У6118-301-203(РМ296087)(К РЗП=1)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
54 514-103-0634'1''Вентилятор общего назначения осевой промышленный ВО-300, настенный, Qmax 2330 м3/час, Р 110 Па, N 145 Вт'шт.*
55 П2 10.Прочее оборудование*
56 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
57 С1248-305-0204'4''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8'шт.*
58 Ц13-080305-0201'4''Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования'шт.*
59 С1247-213-0106'4''Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
60 П2 11.Электроустановочные изделия*
61 У6119-402-102(РС296168)(РМ296168)(К РЗП=1)'4+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
62 С1247-214-0103'4''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
63 С1247-212-0204'6''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
64 П2 12.Изделия заводов ГЭМ*
65 У6401-0201-1505'2''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
66 С1243-903-0803'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб /КВЭн-5/'шт.*
67 С1243-902-0803'6''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25'100 шт.*
68 С1243-907-3801'2''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм /скоба двухлапковая СД-43/'шт.*
69 С1261-404-0535'16''Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017 /шинодержатель ШМАП-1/'шт.*
70 С1248-306-0101'14''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
71 С1252-301-1563'12''Держатель для заземляющих проводников Ni /держатель шин заземления К188/'шт.*
72 С1217-101-0107'0,0067.4:1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /ЭС-21/'т*
73 К'Мурзагулова А.'Султанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство канализационных сетей в микрорайоне "Геолог" г.Атырау
Шифр стройки 07-23

Наименование объекта - Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
Шифр объекта 9-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

(Локальный сметный расчет)

на Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
(Наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость доставки ДСМ

Сметная стоимость **12,167** тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах августа 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12167**
		из них:				
		перевозки	тенге			12 167
	Раздел 1.	**Доставка материалов - жд перевозки от г.Костанай до г.Атырау 1496км**				**9827**
		из них:				
		перевозки	тенге			9 827
1	**421-202-1070** *РСНБ РК 2022*	**Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1451 до 1500 км, загрузка вагона 70 т**	**т**	**1**	**9 827**	**9 827**
	Раздел 2.	**Доставка материалов - ад перевозки от с.Махамбет до г.Атырау 78км**				**2340**
		из них:				
		перевозки	тенге			2 340
2	**411-103-0219** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**78**	**30**	**2 340**

Составил Мурзагулова А.

Проверил Султанова А.

"Утверждаю"

Заказчик: Руководитель ГУ "Городской отдел строительства" Булеков Н.Б.

№№ пп	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	Шифр АВС	№ прейскуранта	Единица измерения	Наименование поставщика и адрес отгрузки	Вид отпускной цены (франко-завод, станция отправки и назначения и др.)	Вес единицы измерения, брутто в (т)	Транспортные расходы на 1т груза (в тенге)	Номер калькуляции транспортных расходов	Отпускная цена	На единицу измерения, в тенге			
											Транспортные расходы	Итого сметная цена (франко-приобъектный склад)	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Материалы на трассу									
1	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	С225-203-0206	№274328	м3	г.Костанай, Камыстинский район	ФТС	0,51	9 827	Р.3	162 084	5 012	167 096	2 005,15	169 100,92
2	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	С225-202-1203	№293101	шт	г.Костанай,Камыстинский район	ФТС	0,300	9 827	Р.2	9 040	2 948	11 988	143,86	12 131,96
3	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5	С225-203-1001	№279642	шт	Атырауская обл.,Махамбетский район	ФТС	0,110	2 340	Р.2	2 521	257	2 778	33,34	2 811,74
4	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	225-203-1002	№279643	шт	Атырауская обл.,Махамбетский район	ФТС	0,035	2 340	Р.2	4 824	82	4 906	58,87	4 964,77

Составила Мурзагулова А.М.