РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 298-2022
Заказчик: ГУ "Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетыбай Каракиянского района»

Том II

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 298-2022

Заказчик: ГУ "Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетыбай Каракиянского района»

Том II

Директор — Мусабай Е.

Главный инженер проекта — Турсынкулов Б.

г.Шымкент - 2023 г.

ГУ „Каракиянский районный отдел строительства"

(наименование организации)

Форма 1

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме 1763779,707 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 188976,397 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			25 401,785	25 401,785
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1 922,71	1 922,71
		Итого по разделу I			**27 324,495**	**27 324,495**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	466 306,251	1 022 513,083	0,0	1 488 819,334
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1488819,334.2,93% = 43622,406			43 622,406	43 622,406
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1488819,334.1,01% = 15037,075			15 037,075	15 037,075
		Итого по разделу III			**58 659,481**	**58 659,481**
		Итого по сводному сметному расчету	**466 306,251**	**1 022 513,083**	**85 983,976**	**1 574 803,31**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			188 976,397	188 976,397
		Всего по сводному сметному расчету	**466 306,251**	**1 022 513,083**	**274 960,373**	**1 763 779,707**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1667477,654 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 178658,320 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2023г. на 2 квартал 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**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	76 674,503	--	--	76 674,503
		Всего по главе	**76 674,503**	**--**	**--**	**76 674,503**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Внутриплощадочные водопроводные сети	92 504,739	525,381	--	93 030,12
3	02-02	Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах	9 211,117	48 939,979	--	58 151,096
4	02-04	Станция очистки воды	27 088,005	858 704,475	--	885 792,48
5	02-05	Резервуар для чистой воды V-200м^3	32 529,024	--	--	32 529,024
6	02-06	Реставрация общивки резервуара V-5000м^3	44 251,763	--	--	44 251,763
		Всего по главе	**205 584,648**	**908 169,835**	**--**	**1 113 754,483**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
7	04-01	Электроснабжение	4 219,161	21 649,145	--	25 868,306
		Всего по главе	**4 219,161**	**21 649,145**	**--**	**25 868,306**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	06-01	Модульная котельная	1 120,551	21 191,488	--	22 312,039
9	06-02	Выгреб V-200м^3	30 461,974	--	--	30 461,974
		Всего по главе	**31 582,525**	**21 191,488**	**--**	**52 774,013**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	07-01	Благоустройство территории	95 805,862	164,493	--	95 970,355
		Всего по главе	**95 805,862**	**164,493**	**--**	**95 970,355**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**413 866,699**	**951 174,961**	**--**	**1 365 041,66**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2%	8 277,334	--	--	8 277,334
		Всего по главе	**8 277,334**	**--**	**--**	**8 277,334**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**422 144,033**	**951 174,961**	**--**	**1 373 318,994**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
12	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,74%	3 123,866	--	--	3 123,866
		Всего по главе	**3 123,866**	**--**	**--**	**3 123,866**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**425 267,899**	**951 174,961**	**--**	**1 376 442,86**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8 505,358	--	--	8 505,358
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**433 773,257**	**951 174,961**	**--**	**1 384 948,218**
14	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	466 306,251	1 022 513,083	--	1 488 819,334
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	178 658,32	178 658,32
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**466 306,251**	**1 022 513,083**	**178 658,32**	**1 667 477,654**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'01-01'Подготовительные работы'РП'1'01-01'Подготовительные работы'РП''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Демонтажные работы здания сущ.насосной*
4	Е11-460401-1103'1,5.2,1+1,2.2,1+0,9.2,1.2''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
5	Е11-460401-1102'1,5.1,5.4''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка'м^2*
6	Е11-460401-0701'101''Покрытия кровель из мягкой кровли. Разборка'м^2*
7	Е11-460401-0104'4,5''Парапет кирпичные. Разборка'м^3*
8	Е11-460401-0801'69.0,1''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка/=ОТМОСТКА/'м^3*
9	Е11-460401-0702'3''НАВЕС из листовой стали. Разборка'м^2*
10	Е11-460401-0102'6,0''Фундаменты бетонные. Разборка/=Крыльцо Кр-1/'м^3*
11	Е11-460401-0801'101''Плиты перекрытия. Разборка'м^3*
12	Е11-460401-0103'19''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
13	Е11-460401-0104'53''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
14	Р Демонтажные работы сущ.вагона поз.5*
15	Е11-460601-0801'1''Вагон. Разборка с вывозкой'гараж*
16	Е11-460401-0102'3''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
17	Р Демонтажные работы сущ.вагона поз.6*
18	Е11-460601-0801'1''Вагон. Разборка с вывозкой'гараж*
19	Е11-460401-0102'10,35''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
20	Р Демонтажные работы сущ.вагона поз.7*
21	Е11-460601-0801'1''Вагон. Разборка с вывозкой'гараж*
22	Е11-460401-0102'14,65''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
23	Р Демонтажные работы сущ.вагона поз.8*
24	Е11-460601-0801'1''Вагон. Разборка с вывозкой'гараж*
25	Е11-460401-0102'12,2''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
26	Р Демонтажные работы сущ.навеса поз.9*
27	Е11-90304-0101(П-1109005)(РС295605)'79.0,001''ДЕМОНТАЖ СТОЕК. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
28	Е11-90304-0101(П-1109005)(РС295605)'103.0,001''ДЕМОНТАЖ БАЛОК. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
29	Е11-460401-0702'9''Покрытия кровель из листовой стали. Разборка'м^2*
30	Е11-460401-0102'2,7''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
31	Р Демонтажные работы сущ.станции ХВО поз.12*
32	Е11-460401-1103'1,5.2,1.4+1,2.2,1.2+0,9.2,1.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-460401-1102'1,5.1,5.10''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка'м^2*
34	E11-460401-0701'316''Покрытия кровель из мягкой кровли. Разборка'м^2*
35	E11-460401-0104'9,5''Парапет кирпичные. Разборка'м^3*
36	E11-460401-0801'132.0,1''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка/=ОТМОСТКА/'м^3*
37	E11-460401-0702'3''НАВЕС из листовой стали. Разборка'м^2*
38	E11-460401-0102'6,0''Фундаменты бетонные. Разборка/=Крыльцо Кр-1/'м^3*
39	E11-460401-0801'316''Плиты перекрытия. Разборка'м^3*
40	E11-460401-0102'158''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
41	E11-460401-0104'101''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
42	Р Демонтажные работы сущ.печь УН-02 поз.15*
43	E11-460601-0801'1''Печь. Разборка с вывозкой'гараж*
44	E11-460401-0102'1,02''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
45	Р Демонтажные работы сущ.печь ПВВ-100м^3 поз.19*
46	E11-460601-0801'1''Печь. Разборка с вывозкой'гараж*
47	E11-460401-0102'21,2''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
48	Р Демонтажные работы сущ.колодец поз.20*
49	E11-221301-0101(РС100467)(РС102636)(РС131548)(РС144600)(РС147499)(РС246941)(РС249132)(РС275941)(РС286164)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0) К=0,8'1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
50	E11-460401-0102'2,88''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
51	E12-150101-0103(РС295913)'168''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 325х6 мм. Разборка'м трубопроводов*
52	E12-150101-0103(РС295913)'181''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 219х6 мм. Разборка'м трубопроводов*
53	E12-150101-0102(РС295913)'425''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57х3,5 мм. Разборка'м трубопроводов*
54	E11-460401-0801'105''Прямоугольный колодец. Разборка'м^3*
55	E11-221301-0101(РС100467)(РС102636)(РС131548)(РС144600)(РС147499)(РС246941)(РС249132)(РС275941)(РС286164)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0) К=0,8'8''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
56	Р Демонтажные работы по Генеральному плану*
57	E12-200101-0104'1278.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
58	E11-90402-0103(П-1109005)(РС295592)'351:2,0''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 90 м. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
59	E11-90403-0301(П-1109005)(РС295605)'3,3''ДЕМОНТАЖ ОГРАДЫ ТЕРРИТОРИИ. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
60	К*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	76674,503	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	35052,320	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,652	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы здания сущ.насосной										
1	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	9,45		2 672,3	318,52	25253	3010	--	20445	49354
		НР - 84%; СП - 8%				2 353,78	221,77	22243	2096		3656	
2	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка	$м^2$	9		4 231,77	318,52	38086	2867	--	31261	74894
		НР - 84%; СП - 8%				3 913,25	221,77	35219	1996		5548	
3	1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровель из мягкой кровли. Разборка	$м^2$	101		348,6	3,88	35209	392	--	29246	69611
		НР - 84%; СП - 8%				344,72	--	34817	--		5156	
4	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Парапет кирпичные. Разборка	$м^3$	4,5		28 643,37	7 104,24	128895	31969	--	96296	243206
		НР - 84%; СП - 8%				21 539,13	3 936,04	96926	17712		18015	
5	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка/=ОТМОСТКА/	$м^3$	6,9		38 185,58	13 961,38	263481	96334	--	185237	484615
		НР - 84%; СП - 8%				24 224,2	7 735,17	167147	53373		35897	
6	1146-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НАВЕС из листовой стали. Разборка	$м^2$	3		206,85	1,17	621	4	--	518	1230
		НР - 84%; СП - 8%				205,68	--	617	--		91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка/=Крыльцо Кр-1/**	$м^3$	6	42 632,91	17 544,38	255797	105266	--	175437	465732
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	150531	58322		34499	
8	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плиты перекрытия. Разборка**	$м^3$	101	38 185,58	13 961,38	3856744	1410099	--	2711433	7093631
		НР - 84%; СП - 8%			24 224,2	7 735,17	2446644	781252		525454	
9	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	$м^3$	19	79 536,65	34 965,13	1511196	664338	50668	976340	2686539
		НР - 84%; СП - 8%			41 904,72	19 269,46	796190	366120		199003	
10	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены кирпичные. Разборка**	$м^3$	53	28 643,37	7 104,24	1518099	376525	--	1134155	2864434
		НР - 84%; СП - 8%			21 539,13	3 936,04	1141574	208610		212180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				7633381	2690804	50668	5360368	14033246
							4891908	1489481	--	1039499	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				7633381				
		Материалы	тенге				50669				
		Всего заработная плата	тенге					6381389			
		Накладные расходы	тенге				5360368				
		Сметная прибыль	тенге				1039499				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				14033248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2095
		Сметная заработная плата	тенге					6381389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				14033248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2095
		Сметная заработная плата	тенге					6381389			
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы сущ.вагона поз.5									
11	1146-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Вагон. Разборка с вывозкой**	**гараж**	1	72 228,02	11 339,14	72228	11339	--	56408	138927
		НР - 84%; СП - 8%			60 888,88	6 263,34	60889	6263		10291	
12	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	3	42 632,91	17 544,38	127899	52633	--	87718	232867
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	75266	29161		17249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				200127	63972	--	144126	371794
							136155	35424	--	27540	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				200127				
		Всего заработная плата	тенге					171579			
		Накладные расходы	тенге				144126				
		Сметная прибыль	тенге				27540				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				371793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					171579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				371793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					171579			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы сущ.вагона поз.6									
13	1146-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Вагон. Разборка с вывозкой**	гараж	1	72 228,02	11 339,14	72228	11339	--	56408	138927
		НР - 84%; СП - 8%			60 888,88	6 263,34	60889	6263		10291	
14	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	10,35	42 632,91	17 544,38	441251	181584	--	302628	803389
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	259666	100605		59510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				513479	192923	--	359036	942316
							320555	106868	--	69801	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				513479				
	Всего заработная плата		тенге					427423			
		Накладные расходы	тенге				359036				
		Сметная прибыль	тенге				69801				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				942316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	тенге					427423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				942316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	тенге					427423			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы сущ.вагона поз.7									
15	1146-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Вагон. Разборка с вывозкой**	гараж	1	72 228,02	11 339,14	72228	11339	--	56408	138927
		НР - 84%; СП - 8%			60 888,88	6 263,34	60889	6263		10291	
16	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	14,65	42 632,91	17 544,38	624572	257025	--	428357	1137164
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	367547	142402		84234	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				696800	268364	--	484765	1276091
							428436	148665	--	94525	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				696800				
	Всего заработная плата		тенге					577101			
		Накладные расходы	тенге				484765				
		Сметная прибыль	тенге				94525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1276090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197
		Сметная заработная плата	тенге					577101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1276090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197
		Сметная заработная плата	тенге					577101			
		РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы сущ.вагона поз.8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1146-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Вагон. Разборка с вывозкой**	гараж	1	72 228,02	11 339,14	72228	11339	--	56408	138927
		НР - 84%; СП - 8%			60 888,88	6 263,34	60889	6263		10291	
18	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	12,2	42 632,91	17 544,38	520122	214042	--	356721	946990
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	306080	118588		70147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				592350	225381	--	413129	1085917
					366969	124851	--	80438			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				592350				
	Всего заработная плата		тенге					491820			
		Накладные расходы	тенге				413129				
		Сметная прибыль	тенге				80438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1085917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	тенге					491820			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1085917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	тенге					491820			
		РАЗДЕЛ 6. Демонтажные работы сущ.навеса поз.9									
19	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**ДЕМОНТАЖ СТОЕК.** **Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,079	105 609,46	31 222,28	8343	2467	1336	3955	13282
		НР - 69%; СП - 8%			57 473,08	15 083,27	4540	1192		984	
20	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**ДЕМОНТАЖ БАЛОК.** **Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,103	105 609,46	31 222,28	10878	3216	1742	5157	17317
		НР - 69%; СП - 8%			57 473,08	15 083,27	5920	1554		1283	
21	1146-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка**	$м^2$	9	206,85	1,17	1862	11	--	1555	3690
		НР - 84%; СП - 8%			205,68	--	1851	--		273	
22	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	2,7	42 632,91	17 544,38	115109	47370	--	78946	209580
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	67739	26245		15524	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				136192	53064	3078	89613	243869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							80050	28991	--	18064	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				116971				
	Всего заработная плата		тенге					95835			
		Накладные расходы	тенге				80501				
		Сметная прибыль	тенге				15797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				213269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	тенге					95835			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				19221				
	Материалы		тенге				3078				
	Всего заработная плата		тенге					13206			
		Накладные расходы	тенге				9112				
		Сметная прибыль	тенге				2267				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				30600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					13206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				243869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	тенге					109041			
		РАЗДЕЛ 7. Демонтажные работы сущ.станции ХВО поз.12									
23	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	28,98	2 672,3	318,52	77443	9231	--	62697	151351
		НР - 84%; СП - 8%			2 353,78	221,77	68213	6427		11211	
24	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка	$м^2$	22,5	4 231,77	318,52	95215	7167	--	78152	187236
		НР - 84%; СП - 8%			3 913,25	221,77	88048	4990		13869	
25	1146-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровель из мягкой кровли. Разборка	$м^2$	316	348,6	3,88	110158	1226	--	91502	217793
		НР - 84%; СП - 8%			344,72	--	108932	--		16133	
26	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Парапет кирпичные. Разборка	$м^3$	9,5	28 643,37	7 104,24	272112	67490	--	203292	513436
		НР - 84%; СП - 8%			21 539,13	3 936,04	204622	37392		38032	
27	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка/=ОТМОСТКА/	$м^3$	13,2	38 185,58	13 961,38	504050	184290	--	354365	927089
		НР - 84%; СП - 8%			24 224,2	7 735,17	319759	102104		68673	
28	1146-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НАВЕС из листовой стали. Разборка	$м^2$	3	206,85	1,17	621	4	--	518	1230
		НР - 84%; СП - 8%			205,68	--	617	--		91	
29	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Разборка/=Крыльцо Кр-1/	$м^3$	6	42 632,91	17 544,38	255797	105266	--	175437	465732
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	150531	58322		34499	
30	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты перекрытия. Разборка	$м^3$	316	38 185,58	13 961,38	12066643	4411796	--	8483295	22193933
		НР - 84%; СП - 8%			24 224,2	7 735,17	7654847	2444314		1643995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	158	42 632,91	17 544,38	6736000	2772012	--	4619828	12264294
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	3963988	1535807		908466	
32	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены кирпичные. Разборка**	$м^3$	101	28 643,37	7 104,24	2892980	717528	--	2161313	5458637
		НР - 84%; СП - 8%			21 539,13	3 936,04	2175452	397540		404344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				23011019	8276010	--	16230399	42380731
							14735009	4586896	--	3139313	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				23011019				
	Всего заработная плата		тенге					19321905			
		Накладные расходы	тенге				16230399				
		Сметная прибыль	тенге				3139313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				42380731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6368
		Сметная заработная плата	тенге					19321905			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				42380731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6368
		Сметная заработная плата	тенге					19321905			
РАЗДЕЛ 8. Демонтажные работы сущ.печь УН-02 поз.15											
33	1146-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Печь. Разборка с вывозкой**	**гараж**	1	72 228,02	11 339,14	72228	11339	--	56408	138927
		НР - 84%; СП - 8%			60 888,88	6 263,34	60889	6263		10291	
34	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	1,02	42 632,91	17 544,38	43486	17896	--	29824	79175
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	25590	9915		5865	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				115714	29235	--	86232	218102
							86479	16178	--	16156	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				115714				
	Всего заработная плата		тенге					102657			
		Накладные расходы	тенге				86232				
		Сметная прибыль	тенге				16156				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				218102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	тенге					102657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				218102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	тенге					102657			
РАЗДЕЛ 9. Демонтажные работы сущ.печь ПВВ-100$м^3$ поз.19											
35	1146-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Печь. Разборка с вывозкой**	**гараж**	1	72 228,02	11 339,14	72228	11339	--	56408	138927
		НР - 84%; СП - 8%			60 888,88	6 263,34	60889	6263		10291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	21,2	42 632,91	17 544,38	903818	371940	--	619876	1645589
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	531877	206070		121895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				976046	383279	--	676284	1784516
							592766	212333	--	132186	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				976046				
	Всего заработная плата		тенге					805099			
		Накладные расходы	тенге				676284				
		Сметная прибыль	тенге				132186				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1784516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	тенге					805099			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				1784516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	тенге					805099			
		РАЗДЕЛ 10. Демонтажные работы сущ.колодец поз.20									
37	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1	35 568,38	14 463,72	35568	14464	--	28532	69228
		НР - 99%; СП - 8%			21 104,66	7 715,5	21105	7716		5128	
38	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	2,88	42 632,91	17 544,38	122783	50527	--	84210	223552
		НР - 84%; СП - 8%			25 088,53	9 720,3	72255	27994		16559	
39	1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 325х6 мм. Разборка	м трубопроводов	168	2 155,26	15,48	362084	2601	13732	249833	660871
		НР - 72%; СП - 8%			2 058,04	7,38	345751	1240		48953	
40	1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 219х6 мм. Разборка	м трубопроводов	181	2 155,26	15,48	390102	2802	14795	269166	712009
		НР - 72%; СП - 8%			2 058,04	7,38	372505	1336		52741	
41	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57х3,5 мм. Разборка	м трубопроводов	425	1 688,96	11,21	717808	4764	30303	493049	1307725
		НР - 72%; СП - 8%			1 606,45	4,82	682741	2048		96869	
42	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прямоугольный колодец. Разборка	$м^3$	105	38 185,58	13 961,38	4009486	1465945	--	2818816	7374567
		НР - 84%; СП - 8%			24 224,2	7 735,17	2543541	812193		546264	
43	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	8	35 568,38	14 463,72	284547	115710	--	228256	553827
		НР - 99%; СП - 8%			21 104,66	7 715,5	168837	61724		41024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				5922378	1656813	58830	4171862	10901779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							4206735	914251	--	807538	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5922378				
	Материалы		тенге				58829				
	Всего заработная плата		тенге					5120986			
		Накладные расходы	тенге				4171862				
		Сметная прибыль	тенге				807538				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				10901778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1758
		Сметная заработная плата	тенге					5120986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				10901778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1758
		Сметная заработная плата	тенге					5120986			
РАЗДЕЛ 11. Демонтажные работы по Генеральному плану											
44	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	$м^3$	127,8	6 653,62	2 477,18	850333	316584	--	507325	1466270
		НР - 72%; СП - 8%			4 176,44	1 337	533749	170869		108613	
45	1109-0402-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 90 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	175,5	3 382,71	974,27	593666	170985	38403	317669	984241
		НР - 69%; СП - 8%			2 189,62	433,68	384278	76111		72907	
46	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**ДЕМОНТАЖ ОГРАДЫ ТЕРРИТОРИИ. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	3,3	197 450,1	88 023,99	651585	290480	64261	261035	985630
		НР - 69%; СП - 8%			89 952,6	24 687,47	296844	81469		73010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				2095584	778049	102664	1086029	3436141
							1214871	328449	--	254530	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				850333				
	Всего заработная плата		тенге					704618			
		Накладные расходы	тенге				507325				
		Сметная прибыль	тенге				108613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1466271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	тенге					704618			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				1245251				
	Материалы		тенге				102666				
	Всего заработная плата		тенге					838702			
		Накладные расходы	тенге				578704				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				145917				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге				1969872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	тенге					838702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				3436143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								505
		Сметная заработная плата	тенге					1543320			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								76674503
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				27059933				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					14617894			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					7992387			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						215242		
		- Накладные расходы	тенге							29101843	
		- Сметная прибыль	тенге							5679590	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 01-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-01

на Подготовительные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20381Т	006-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4 604,34	3 025 / --	- / --	- / -	13928128
2	20379Т	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3 287,5024	2 917 / --	- / --	- / -	9589644
3	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	739,5835	2 616 / --	- / --	- / -	1934750
4	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	222,2172	2 305 / --	- / --	- / -	512211
5	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,0269	3 025 / --	- / --	- / -	384256
6	20105Т	002-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,25088	3 482 / --	- / --	- / -	296844
7	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,9296	2 863 / --	- / --	- / -	237427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20370Т	006-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	86,07564	2 483 --	- --	- -	213726
9	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2821152	3 187 --	- --	- -	10460
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**27059933**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**9 238,2082**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	###########	3 311,72 --	- --	- -	(7992387)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**27059933**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 90,4884% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2 289,28544	5 778 --	- --	3 291 7 534 038,38	13227491
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,5116% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4 677,29638	81 --	- --	- -	378861
13	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	49,36275	5 662 --	- --	3 291 162 452,81	279492
14	3113С	314-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	8,720712	30 414 --	- --	8 635 75 303,35	265232
15	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,1834559	9 083 --	- --	4 701 52 573,43	101579
16	788С	314-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	5,0594544	18 845 --	- --	8 635 43 688,39	95345
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,5497082	5 643 --	- --	3 291 54 465,09	93390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	790С	314-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,6599452	9 405 --	- --	3 934 22 266,22	53232
19	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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	1,7902224	16 252 --	- --	4 701 8 415,84	29095
20	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,3078823	3 957 --	- --	2 755 20 133,22	28917
21	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,3612316	9 378 --	- --	3 934 9 289,09	22144
22	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	33,8669094	337 --	- --	- -	11413
23	2290С	311-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,7488	10 613 --	- --	4 701 3 520,11	7947
24	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	106,4285397	73 --	- --	- -	7769
25	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5616	11 063 --	- --	4 701 2 640,08	6213
26	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6452555	7 481 --	- --	3 934 2 538,44	4827
27	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,268176	60 --	- --	- -	1636
28	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1872	8 451 --	- --	3 291 616,08	1582
29	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,9699322	177 --	- --	- -	880
30	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,119808	4 018 --	- --	3 291 394,29	481
31	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0087447	17 690 --	- --	5 618 49,13	155
32	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,239616	247	-	-	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,4544858	33 --	- --	- -	48
34	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	3,7287432	12 --	- --	- -	45
35	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,816816	29 --	- --	- -	24
36	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,216216	94 --	- --	- -	20
37	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4468318	37 --	- --	- -	17
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**7 992 387**	**14617894**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 66,9911% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
38	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	11,0515	6 580 --	6 500 --	- -	72719
39	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0649285	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	71475
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,4112% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
40	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	82,90562	478 --	450 --	- -	39629
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5977% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0073619	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	11117
42	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03795	289 955 --	282 039 --	- -	11004
43	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0059837	645 734 --	641 741 --	- -	3864
44	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011236	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	1185
45	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035978	278 998	271 298	-	1004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,364	2 284 --	2 254 --	- -	831
47	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009521	760 526 --	747 917 --	- -	724
48	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0457192	10 602 --	10 554 --	- -	485
49	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003057	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	414
50	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,002934	116 687 --	114 512 --	- -	342
51	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8031925	130 --	127 --	- -	234
52	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08733	2 146 --	2 135 --	- -	187
53	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03496	826 --	814 --	- -	29
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**215242**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-01'Внутриплощадочные водопроводные сети'РП'2'02-01'Внутриплощадочные водопроводные сети'НВК''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р ВОДОПРОВОД В1*
4	ПР ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ*
5	Е11-010101-0362'1398,9''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0502'298,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/=Засыпка 30см/'$м^3$ грунта*
7	Е11-010104-0402'675,18''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010201-0501'675,18''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	Е11-230101-0101'114,58''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
10	ПР Трубопровод*
11	Е11-220301-0108'538.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
12	Е11-220301-0106'406.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
13	Е11-220301-0101'15.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
14	С1241-102-0240'538.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
15	С1241-102-0229'406.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
16	С1241-102-0139'15.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
17	Е11-220601-0208'538.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
18	Е11-220601-0206'406.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
19	Е11-220601-0201'15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
20	Е11-220501-0423(РС296009)'3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-404-0401'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм'м*
22	ПР Промывка трубопроводов*
23	Е11-220701-0108'(538).0,001''Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	Е11-220701-0106'(406).0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25	Е11-220701-0101'(15).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26	ПР Элементы фасонные*
27	Е11-221001-0103(РС296073)'1=Ф1''Установка гидрантов пожарных'шт*
28	С1244-404-0104'Ф1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-270902-0201(PC295892)'Ф1''+УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА*
30	C1261-401-0327 прим.'Ф1''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
31	E11-220901-0108(PC296313)'18''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
32	E11-220901-0106(PC296313)'11''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
33	E11-220901-101(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
34	C1242-101-2509 прим.'18''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 300'шт.*
35	C1242-101-2508'11''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200'шт.*
36	C1242-101-2502'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50'шт.*
37	E11-220801-0103'(1.119,2).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка/=Пожарная подставка ППДД Д300/'т фасонных частей*
38	E11-220801-0101'(5.76,846).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/=Крест фланцевый Д325х7/'т фасонных частей*
39	E11-220801-0105(PC251470)'(8.46+6.16,4+1.6,93+1.13,1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
40	C1241-113-0132'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм'шт.*
41	C1241-113-0127'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
42	C1241-113-0107'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
43	C1241-114-0218 прим.'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-57х3,5 мм'шт.*
44	E11-220801-0211(PC296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении/=ОТВОД/'шт.*
45	E11-220801-0215(PC296021)'10''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении/=ОТВОД/'шт.*
46	C1241-201-1507'1,0.7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 200х11,9 мм'м*
47	C1241-201-1511'1,0.10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 315х18,7 мм'м*
48	П Фланцы приварные*
49	E11-221201-0108(PC296026)'42''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
50	E11-221201-0106(PC296026)'15''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
51	E11-221201-0101(PC296026)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
52	C1241-116-0315'42''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
53	C1241-116-0313'15''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
54	C1241-116-0307'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
55	П Фланцы свободные*
56	C1241-116-0315'23''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
57	E11-220801-0215(PC296021)'23''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
58	C1241-214-0117'23''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
59	C1241-116-0313'14''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E11-220801-0211(PC296021)'14''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
61	C1241-214-0113'14''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
62	C1241-116-0307'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
63	E11-220801-0205(PC296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
64	C1241-214-0105'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
65	П ГИЛЬЗЫ*
66	C1241-404-0416'0,2.23''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 560х33,2 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 2,2 мм до 3,2 мм'м*
67	C1241-404-0413'0,2.14''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 400х23,7 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,8 мм до 2,6 мм'м*
68	C1241-404-0409'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 250х14,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм'м*
69	#*
70	E11-60301-0404(PC315946PC144766)'124.0,021.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
71	E11-090305-0301(PC295605)'48,4.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ХОМУТ ИЗ СТАЛИ. Монтаж'т конструкций*
72	C1222-525-0401'6,3.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
73	E11-110101-0209'5,34.0,15.11''Слои подстилающие бетонные. Устройство /=ОТМОСТКА/'м^3 подстилающего слоя*
74	C1222-503-0201'(15.17,08+1.23,52).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/=Стремянка С2,С6/'т*
75	E11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
76	C1217-101-0107'(48,9+12,7+4,5).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
77	C1261-107-0747'1,3''Резина прессованная'кг*
78	C1244-202-0101'16''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
79	E11-080101-0307'5,34.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
80	ПР Опозновательный знак и железобетонные столбики -5шт(5.905-25.05 в.1АС 2.00 СБ)*
81	H43=5*
82	E11-60101-0102(PC100467PC279419)'0,09''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство'м^3*
83	E11-270901-0301(PC295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
84	C1261-101-0383'0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/=Столбики для ограждения/'м^3*
85	E11-270902-0201(PC295892)'1''Установка таблички-указателя'шт*
86	C1252-207-2716'1''Таблички для указания 140х210мм/=ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ПОДЗЕМНОГО ВОДОПРОВОДА/'шт.*
87	H43=1*
88	E11-160901-0204(PC296019)(PC296074)(PC296299)'4''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка'узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1244-301-0804 прим.'4''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 300, Qn 230 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
90	С1242-304-0406 прим.'4''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 300'шт.*
91	ПР ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-2000мм-5шт*
92	Н43=5*
93	Е11-221301-0101(РС100467)'0,59+0,389+0,59+0,55+0,02+0,049''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
94	С1212-101-0301'0,05''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
95	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
96	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
97	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
98	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
99	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
100	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
101	Н43=1*
102	ПР ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ МК-1 Д-1000мм-1шт*
103	Е11-221301-0101'0,18+0,16.2+0,22+0,1+0,02+0,049''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
104	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
105	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
106	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
107	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
108	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
109	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
110	Н43=1*
111	Р ВОДОПРОВОД В3*
112	Е11-160501-0207(РС295991)'190''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
113	Е11-160501-0202(РС296009)'784''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
114	С1241-201-0611'190.0,974''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
115	С1241-201-0402'784.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
116	С1242-304-0602'17''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
117	Е11-220801-0205(РС296021)'17+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
118	С1241-209-1003'17''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
119	С1241-208-0404'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
120	ТПрайс-лист (=14)'10'16800:1,12.1,0072'Колодец монтажный прямоугольный из полипропилена JAMBO 14'шт*
121	ТПрайс-лист (=14)'210'1142:1,12.1,0072'Дождеватель с регулируемой форсункой Hunter PSU-04-8A'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	ТПрайс-лист (=14)'210'340:1,12.1,0072'Седелка с резьбовым выходом ПНД 25х1/2 для дождевика'шт*
123	Е11-220801-0204(РС296021)'20''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
124	С1241-211-1404'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
125	Е11-110101-0201'77,92''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
126	Ц13-070401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования'комплект*
127	ТПрайс-лист ТОО TESCO (=14)'1'105000:1,12.1,0072'Погружной дренажный насос Wilo Drain TMW 32/11 Q=1м^3 Н=10м'к-т*
128	Ц13-120101-0207'2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
129	С1241-102-0137'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
130	С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
131	Р Канализация К1*
132	Е11-231401-0102'175''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
133	ПР Канализационные колодцы D=1000мм -4шт*
134	Н43=4*
135	Е11-230601-0103(РС100533)'0,18+0,16.2+0,22+0,02+0,049''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
136	С1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
137	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
138	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
139	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
140	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
141	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
142	Н43=1*
143	ПР Канализационные колодцы D=1500мм -1шт*
144	Е11-230601-0105(РС100533)'0,38+0,4.2+0,27+0,02+0,049''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
145	С1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
146	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
147	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
148	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
149	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
150	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
151	#*
152	С1244-202-0104'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)'комплект*
153	Е11-110101-0209'0,55.5''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
154	С1222-503-0201'(12,9.5).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
155	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	К'Машихина Е.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Внутриплощадочные водопроводные сети
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные водопроводные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	93030,120	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	12757,338	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1										
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ										
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1 398,9		258,65	258,65	361825	361826	--	88141	485963
		НР - 72%; СП - 8%				--	87,51	--	122418		35997	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/=Засыпка 30см/	м^3 грунта	298,8		2 223,94	--	664513	--	--	478450	1234400
		НР - 72%; СП - 8%				2 223,94	--	664513	--		91437	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	675,18		67,22	67,22	45386	45385	--	13412	63502
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,59	--	18628		4704	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	675,18		376,26	159,6	254043	107759	--	148999	435285
		НР - 72%; СП - 8%				216,66	89,84	146284	60658		32243	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	114,58		8 977,72	307,62	1028667	35248	686150	317785	1454168
		НР - 99%; СП - 8%				2 681,7	119,79	307269	13726		107716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1118066				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					550218			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					215430			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						686151		
	Накладные расходы		тенге							1046787	
	Сметная прибыль		тенге							272097	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								3673318
		Подраздел 2. Трубопровод									
6	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,538	3 587 406,34	1 270 364,65	1930025	683456	228556	1319251	3509219
		НР - 99%; СП - 8%			1 892 217,6	584 691,81	1018013	314564		259942	
7	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,406	2 753 546,12	951 911,52	1117940	386476	158332	741890	2008616
		НР - 99%; СП - 8%			1 411 654,4	434 118,84	573132	176252		148786	
8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015	1 152 507,64	133 815,5	17288	2007	1033	15063	34939
		НР - 99%; СП - 8%			949 863,2	64 450,04	14248	967		2588	
9	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	540,152	26 189	--	14146041	--	14146041	--	15277724
		СП - 8%			--	--	--	--		1131683	
10	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	407,624	15 259	--	6219935	--	6219935	--	6717530
		СП - 8%			--	--	--	--		497595	
11	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15,06	1 983	--	29864	--	29864	--	32253
		СП - 8%			--	--	--	--		2389	
12	1122-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,538	10 012 397,48	348 337,66	5386670	187406	4730285	517843	6376874
		НР - 99%; СП - 8%			871 708,24	100 548,12	468979	54095		472361	
13	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,406	6 825 310,13	267 364,98	2771076	108550	2389353	301342	3318212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			672 839,44	76 880,23	273173	31213		245793	
14	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015	2 154 037,19	46 036,32	32311	691	23581	7962	43495
		НР - 99%; СП - 8%			535 931,76	239,58	8039	4		3222	
15	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	824 927,55	309 936,48	2475	930	--	1942	4771
		НР - 99%; СП - 8%			514 991,07	138 992,21	1545	417		353	
16	241-404-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм	м	3,03	1 406	--	4260	--	4260	--	4601
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2357129				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1369516			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					577512			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						27931238		
	Накладные расходы		тенге							2905293	
	Сметная прибыль		тенге							2765053	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								37328231
		Подраздел 3. Промывка трубопроводов									
17	1122-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,538	333 340,01	--	179337	--	68196	110029	312515
		НР - 99%; СП - 8%			206 580,92	--	111141	--		23149	
18	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,406	233 129,01	--	94650	--	22760	71171	179087
		НР - 99%; СП - 8%			177 069,36	--	71890	--		13266	
19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,015	151 068,97	--	2266	--	53	2191	4814
		НР - 99%; СП - 8%			147 557,8	--	2213	--		357	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				185244				
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						91009		
	Накладные расходы		тенге							183391	
	Сметная прибыль		тенге							36772	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								496416
		Подраздел 4. Элементы фасонные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Установка гидрантов пожарных	шт	1	8 678,92	364,99	8679	365	3099	5361	15163
		НР - 99%; СП - 8%			5 214,66	200,46	5215	200		1123	
21	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175	--	67175	--	67175	--	72549
		СП - 8%			--	--	--	--		5374	
22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА	шт.	1	2 276,79	--	2277	--	300	2135	4765
		НР - 108%; СП - 8%			1 976,99	--	1977	--		353	
23	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152 037	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
24	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	18	32 290,55	11 474,86	581230	206548	69673	398841	1058477
		НР - 99%; СП - 8%			16 944,93	5 436,72	305009	97861		78406	
25	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	11	16 019,47	3 375,28	176214	37128	31971	123454	323642
		НР - 99%; СП - 8%			9 737,73	1 598,75	107115	17586		23973	
26	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 645,08	58,69	7290	117	1834	5354	13655
		НР - 99%; СП - 8%			2 669,64	34,23	5339	68		1012	
27	242-101-2509 СпрСЦ 10.2023 прим.	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 300	шт.	18	786 031	--	14148558	--	14148558	--	15280443
		СП - 8%			--	--	--	--		1131885	
28	242-101-2508 СпрСЦ 10.2023	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200	шт.	11	476 175	--	5237925	--	5237925	--	5656959
		СП - 8%			--	--	--	--		419034	
29	242-101-2502 СпрСЦ 10.2023	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	2	105 853	--	211706	--	211706	--	228642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		16936	
30	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка/=Пожарная подставка ППДД Д300/	т фасонных частей	0,1192	360 906,96	21 997,08	43020	2622	29742	11787	59191
		НР - 99%; СП - 8%			89 394,24	10 487,22	10656	1250		4385	
31	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/=Крест фланцевый Д325х7/	т фасонных частей	0,38423	467 965,36	6 162,16	179806	2368	131090	47251	245222
		НР - 99%; СП - 8%			120 624,92	3 593,77	46348	1381		18165	
32	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,48643	2 353 769,25	924 910,98	1144944	449905	72716	801190	2101825
		НР - 99%; СП - 8%			1 279 368,27	384 350,75	622323	186960		155691	
33	241-113-0132 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	8	52 986	--	423888	--	423888	--	457799
		СП - 8%			--	--	--	--		33911	
34	241-113-0127 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	6	23 237	--	139422	--	139422	--	150576
		СП - 8%			--	--	--	--		11154	
35	241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1 556	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
36	241-114-0218 РСНБ РК 2022 прим.	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-57х3,5 мм	шт.	1	17 859	--	17859	--	17859	--	19288
		СП - 8%			--	--	--	--		1429	
37	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении/=ОТВОД/	шт.	7	5 376,19	486,68	37633	3407	--	33998	77362
		НР - 99%; СП - 8%			4 889,51	16,43	34227	115		5731	
38	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении/=ОТВОД/	шт.	10	10 145,76	3 035,49	101458	30355	--	93263	210299
		НР - 99%; СП - 8%			7 110,27	2 310,28	71103	23103		15578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	241-201-1507 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 200х11,9 мм	м	7	9 197	--	64379	--	64379	--	69529
		СП - 8%			--	--	--	--		5150	
40	241-201-1511 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 315х18,7 мм	м	10	22 860	--	228600	--	228600	--	246888
		СП - 8%			--	--	--	--		18288	
		Фланцы приварные									
41	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	42	13 632,36	502,29	572559	21096	130462	419637	1071572
		НР - 99%; СП - 8%			10 023,83	68,45	421001	2875		79376	
42	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	15	7 448,14	272,78	111722	4091	19871	87390	215041
		НР - 99%; СП - 8%			5 850,64	34,23	87760	513		15929	
43	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	5	1 578,64	41	7893	205	1142	6481	15524
		НР - 99%; СП - 8%			1 309,24	--	6546	--		1150	
44	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	42	24 116	--	1012872	--	1012872	--	1093902
		СП - 8%			--	--	--	--		81030	
45	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	15	12 668	--	190020	--	190020	--	205222
		СП - 8%			--	--	--	--		15202	
46	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612	--	13060	--	13060	--	14105
		СП - 8%			--	--	--	--		1045	
		Фланцы свободные									
47	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	23	24 116	--	554668	--	554668	--	599041
		СП - 8%			--	--	--	--		44373	
48	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	23	10 145,76	3 035,49	233352	69816	--	214506	483687
		НР - 99%; СП - 8%			7 110,27	2 310,28	163536	53136		35829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	23	18 737	--	430951	--	430951	--	465427
		СП - 8%			--	--	--	--		34476	
50	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	14	12 668	--	177352	--	177352	--	191540
		СП - 8%			--	--	--	--		14188	
51	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	5 376,19	486,68	75267	6813	--	67996	154724
		НР - 99%; СП - 8%			4 889,51	16,43	68453	230		11461	
52	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	14	5 569	--	77966	--	77966	--	84203
		СП - 8%			--	--	--	--		6237	
53	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 612	--	7836	--	7836	--	8463
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
54	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2 665,46	171,62	7996	515	--	7409	16637
		НР - 99%; СП - 8%			2 493,84	0,68	7482	2		1232	
55	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	797	--	2391	--	2391	--	2582
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
				ГИЛЬЗЫ							
56	241-404-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 560х33,2 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 2,2 мм до 3,2 мм	м	4,6	72 207	--	332152	--	332152	--	358724
		СП - 8%			--	--	--	--		26572	
57	241-404-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 400х23,7 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,8 мм до 2,6 мм	м	2,8	37 045	--	103726	--	103726	--	112024
		СП - 8%			--	--	--	--		8298	
58	241-404-0409 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 250х14,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм	м	0,6	14 477	--	8686	--	8686	--	9381
		СП - 8%			--	--	--	--		695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,002604	1 710 783,51	3 879,37	4455	10	4174	251	5083
		НР - 91%; СП - 8%			104 132,6	1 817,84	271	5		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1 000 / 2,604**	**1 590**				**4140**		
60	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ХОМУТ ИЗ СТАЛИ. Монтаж	т конструкций	0,0484	255 259,85	8 447,82	12355	409	739	7769	21734
		НР - 69%; СП - 8%			231 545,6	1 085,42	11207	53		1610	
61	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0063	1 109 774	--	6992	--	6992	--	7551
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
62	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство /=ОТМОСТКА/	$м^3$ подстилающего слоя	8,811	44 771,13	9,79	394478	86	311238	78165	510454
		НР - 94%; СП - 8%			9 437,53	--	83154	--		37811	
63	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/=Стремянка С2,С6/	т	0,27972	1 145 627	--	320455	--	320455	--	346091
		СП - 8%			--	--	--	--		25636	
64	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,11188	2 122,4	2,13	17217	17	1608	12482	32075
		НР - 80%; СП - 8%			1 922,07	1,29	15592	10		2376	
65	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0661	1 510 113	--	99818	--	99818	--	107803
		СП - 8%			--	--	--	--		7985	
66	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	1,3	1 505	--	1957	--	1957	--	2114
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
67	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	19 349	--	309584	--	309584	--	334351
		СП - 8%			--	--	--	--		24767	
68	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	26,7	4 260,65	32,93	113759	879	93801	17914	142206
		НР - 93%; СП - 8%			714,57	6,85	19079	183		10534	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2093393				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					836752			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					385531			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						25096536		
		Накладные расходы	тенге							2442634	
		Сметная прибыль	тенге							2437546	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4	тенге								32906858
		Подраздел 5. Опознавательный знак и железобетонные столбики -5шт(5.905-25.05 в.1АС 2.00 СБ)									
69	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	$м^3$	0,45	50 804	2 927,6	22862	1318	15858	5584	30721
		НР - 91%; СП - 8%			12 635,53	999,7	5686	450		2276	
70	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	3 848,82	1 741,51	19244	8708	1534	14739	36701
		НР - 108%; СП - 8%			1 800,45	928,92	9002	4645		2719	
71	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/=Столбики для ограждения/	$м^3$	0,25	65 475	--	16369	--	16369	--	17679
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
72	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка таблички-указателя	шт	5	2 276,79	--	11384	--	1499	10676	23825
		НР - 108%; СП - 8%			1 976,99	--	9885	--		1765	
73	252-207-2716 РСНБ РК 2022	Таблички для указания 140х210мм/=ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ПОДЗЕМНОГО ВОДОПРОВОДА/	шт.	5	5 372	--	26860	--	26860	--	29009
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
74	1116-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка	узел	4	66 487,42	3 464,94	265950	13860	76834	177428	478848
		НР - 98%; СП - 8%			43 814,1	1 448,21	175256	5793		35470	
75	244-301-0804 РСНБ РК 2022 прим.	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 300, Qn 230 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	4	243 476	--	973904	--	973904	--	1051816
		СП - 8%			--	--	--	--		77912	
76	242-304-0406 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 300	шт.	4	76 892	--	307568	--	307568	--	332173
		СП - 8%			--	--	--	--		24605	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				199829				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					23886			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					10888			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1420426		
	Накладные расходы		тенге							208427	
	Сметная прибыль		тенге							148206	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								2000774
		Подраздел 6. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-2000мм-5шт									
77	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,94	47 217,91	18 079,65	516564	197792	30166	390175	979278
		НР - 99%; СП - 8%			26 380,83	9 644,38	288606	105510		72539	
78	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,25	28 185	--	7046	--	7046	--	7610
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
79	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	5	56 377	--	281885	--	281885	--	304436
		СП - 8%			--	--	--	--		22551	
80	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	27 594	--	137970	--	137970	--	149008
		СП - 8%			--	--	--	--		11038	
81	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	38 716	--	193580	--	193580	--	209066
		СП - 8%			--	--	--	--		15486	
82	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	41 254	--	206270	--	206270	--	222772
		СП - 8%			--	--	--	--		16502	
83	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3 714	--	18570	--	18570	--	20056
		СП - 8%			--	--	--	--		1486	
84	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	8 350	--	41750	--	41750	--	45090
		СП - 8%			--	--	--	--		3340	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				288606				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					197792			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					105510			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						917237		
	Накладные расходы		тенге							390175	
	Сметная прибыль		тенге							143506	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								1937316
		Подраздел 7. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ МК-1 Д-1000мм-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,889	50 966,51	18 079,65	45309	16073	5783	31706	83176
		НР - 99%; СП - 8%			26 380,83	9 644,38	23453	8574		6161	
86	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	14 959	--	14959	--	14959	--	16156
		СП - 8%			--	--	--	--		1197	
87	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	11 867	--	23734	--	23734	--	25633
		СП - 8%			--	--	--	--		1899	
88	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	16 636	--	16636	--	16636	--	17967
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
89	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12 537	--	12537	--	12537	--	13540
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
90	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 714	--	3714	--	3714	--	4011
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
91	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 350	--	8350	--	8350	--	9018
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				23453				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					16073			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					8574			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						85714		
	Накладные расходы		тенге							31706	
	Сметная прибыль		тенге							12556	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								169501
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				65488265	2994237	56228309	7208413	78512414
							6265720	1303445	--	5815736	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				65209960				
	Материалы		тенге				9265862				
	Всего заработная плата		тенге					7376856			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				46884876				
		Накладные расходы	тенге				7023216				
		Сметная прибыль	тенге				5778656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				78011832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2300
		Сметная заработная плата	тенге					7376856			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				12355				
	Материалы		тенге				739				
	Всего заработная плата		тенге					11260			
		Накладные расходы	тенге				7769				
		Сметная прибыль	тенге				1610				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				21734				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					11260			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				265950				
	Материалы		тенге				76834				
	Всего заработная плата		тенге					181049			
		Накладные расходы	тенге				177428				
		Сметная прибыль	тенге				35470				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				478848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	тенге					181049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				78512414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2363
		Сметная заработная плата	тенге					7569165			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД В3									
92	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	190	5 882,96	1 226,34	1117762	233004	5410	953333	2236782
		НР - 98%; СП - 8%			4 628,15	491,79	879348	93440		165688	
93	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	784	3 821,72	17,82	2996228	13970	10749	2912394	6381312
		НР - 98%; СП - 8%			3 790,19	0,41	2971509	321		472690	
94	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	185,06	1 134	--	209858	--	209858	--	226647
		СП - 8%			--	--	--	--		16789	
95	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	776,16	213	--	165322	--	165322	--	178548
		СП - 8%			--	--	--	--		13226	
96	242-304-0602 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	17	5 785	--	98345	--	98345	--	106213
		СП - 8%			--	--	--	--		7868	
97	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	19	2 665,46	171,62	50644	3261	--	46922	105371
		НР - 99%; СП - 8%			2 493,84	0,68	47383	13		7805	
98	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	17	1 345	--	22865	--	22865	--	24694
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	
99	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1 063	--	2126	--	2126	--	2296
		СП - 8%			--	--	--	--		170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Прайс-лист	Колодец монтажный прямоугольный из полипропилена JAMBO 14	шт	10	15 108	--	151080	--		--	151080
					--	--	--	--	151080	--	
101	Прайс-лист	Дождеватель с регулируемой форсункой Hunter PSU-04-8A	шт	210	1 026,98	--	215666	--		--	215666
					--	--	--	--	215666	--	
102	Прайс-лист	Седелка с резьбовым выходом ПНД 25х1/2 для дождевика	шт	210	305,76	--	64210	--		--	64210
					--	--	--	--	64210	--	
103	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	2 577,66	137,62	51553	2753	--	48326	107870
		НР - 99%; СП - 8%			2 440,04	0,68	48801	14		7990	
104	241-211-1404 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	20	201	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
105	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	77,92	15 817,93	1 993,81	1232533	155357	476421	638471	2020684
		НР - 94%; СП - 8%			7 709,89	1 007,05	600755	78469		149680	
106	1307-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	комплект	1	189 581,39	10 531,07	189581	10531	24832	97086	309600
		НР - 61%; СП - 8%			154 217,78	4 939,06	154218	4939		22933	
107	Прайс-лист ТОО TESCO	Погружной дренажный насос Wilo Drain TMW 32/11 Q=1$м^3$ H=10м	к-т	1	94 425	--	94425	--		--	94425
					--	--	--	--	94425	--	
108	1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	5 140,8	2 005,48	10282	4011	88	4700	16181
		НР - 61%; СП - 8%			3 091,43	761,26	6183	1523		1199	
109	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 696	--	3392	--	3392	--	3663
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
110	242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 037	--	11037	--	11037	--	11920
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				6690928	422887	1034465	4701232	12261503
							4708197	178719	525380	869343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		тенге				525381				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				525381				
	Стоимость монтажных работ		тенге				199863				
	Материалы		тенге				24921				
	Всего заработная плата		тенге					166863			
		Накладные расходы	тенге				101786				
		Сметная прибыль	тенге				24132				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				325781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	тенге					166863			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1851695				
	Материалы		тенге				476421				
	Всего заработная плата		тенге					775435			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				516965				
		Накладные расходы	тенге				733719				
		Сметная прибыль	тенге				206833				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2792247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	тенге					775435			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				4113990				
	Материалы		тенге				16158				
	Всего заработная плата		тенге					3944618			
		Накладные расходы	тенге				3865727				
		Сметная прибыль	тенге				638378				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				8618095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1208
		Сметная заработная плата	тенге					3944618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				12261504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1549
		Сметная заработная плата	тенге					4886916			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
111	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	175	4 200,07	35,18	735012	6157	690031	41604	838746
		НР - 99%; СП - 8%			221,85	18,29	38824	3201		62129	
		Подраздел 1. Канализационные колодцы D=1000мм -4шт									
112	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	3,156	69 761,1	20 768,72	220166	65546	16918	170448	421863
		НР - 99%; СП - 8%			43 631,87	10 921,29	137702	34468		31249	
113	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,44	28 185	--	40586	--	40586	--	43833
		СП - 8%			--	--	--	--		3247	
114	225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	4	14 959	--	59836	--	59836	--	64623
		СП - 8%			--	--	--	--		4787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	11 867	--	94936	--	94936	--	102531
		СП - 8%			--	--	--	--		7595	
116	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	12 537	--	50148	--	50148	--	54160
		СП - 8%			--	--	--	--		4012	
117	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 714	--	14856	--	14856	--	16044
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
118	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 350	--	33400	--	33400	--	36072
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				137702				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					65546			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					34468			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						310680		
	Накладные расходы		тенге							170448	
	Сметная прибыль		тенге							54750	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								739126
		Подраздел 2. Канализационные колодцы D=1500мм -1шт									
119	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,519	50 043,07	14 005,2	76015	21274	8602	56937	143588
		НР - 99%; СП - 8%			30 374,62	7 487,28	46139	11373		10636	
120	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36	28 185	--	10147	--	10147	--	10959
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
121	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	32 753	--	32753	--	32753	--	35373
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
122	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	27 402	--	54804	--	54804	--	59188
		СП - 8%			--	--	--	--		4384	
123	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27 582	--	27582	--	27582	--	29789
		СП - 8%			--	--	--	--		2207	
124	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 714	--	3714	--	3714	--	4011
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
125	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 350	--	8350	--	8350	--	9018
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
126	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	5	25 905	--	129525	--	129525	--	139887
		СП - 8%			--	--	--	--		10362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	2,75	44 771,13	9,79	123121	27	97141	24396	159318
		НР - 94%; СП - 8%			9 437,53	--	25953	--		11801	
128	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0645	1 145 627	--	73893	--	73893	--	79804
		СП - 8%			--	--	--	--		5911	
129	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,8705	2 122,4	2,13	3970	4	371	2878	7396
		НР - 80%; СП - 8%			1 922,07	1,29	3595	2		548	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				75687				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					21305			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					11375			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						446881		
	Накладные расходы		тенге							84211	
	Сметная прибыль		тенге							50246	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								678331
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				1792814	93008	1447593	296263	2256203
							252213	49044	--	167125	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1792814				
	Материалы		тенге				813063				
	Всего заработная плата		тенге					301257			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				634530				
		Накладные расходы	тенге				296263				
		Сметная прибыль	тенге				167125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2256202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	тенге					301257			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2256202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	тенге					301257			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								93030120
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				11226130				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3510132			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1531208			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						58710369		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						525381		
		- Накладные расходы	тенге							12205908	
		- Сметная прибыль	тенге							6852204	

Составил Машихина Е.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01

на Внутриплощадочные водопроводные сети

Наименование объекта - Внутриплощадочные водопроводные сети

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	902,9328	3 291 / --	- / --	- / -	2971552
2	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	444,70712	3 610 / --	- / --	- / -	1605393
3	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	289,1789274	3 934 / --	- / --	- / -	1137630
4	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	273,8004	3 241 / --	- / --	- / -	887387
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,4897956	3 025 / --	- / --	- / -	800082
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	232,86848	3 187 / --	- / --	- / -	742152
7	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,7999412	2 528 / --	- / --	- / -	709862
8	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	302,05692	2 200 / --	- / --	- / -	664525
9	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,8064	3 080	-	-	412124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,9971376	2 863	-	-	312059
						--	--	-	
11	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,546464	2 528	-	-	307269
						--	--	-	
12	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,8229519	2 755	-	-	247462
						--	--	-	
13	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,29	3 482	-	-	154218
						--	--	-	
14	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	75,822714	1 929	-	-	146262
						--	--	-	
15	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0725	2 971	-	-	38838
						--	--	-	
16	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5773902	2 917	-	-	19186
						--	--	-	
17	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,88735	3 241	-	-	19081
						--	--	-	
18	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,3056	2 755	-	-	11862
						--	--	-	
19	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7943697	3 025	-	-	11478
						--	--	-	
20	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,328	2 705	-	-	9002
						--	--	-	
21	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,8788	3 291	-	-	6183
						--	--	-	
22	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,06388	2 755	-	-	5686
						--	--	-	
23	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8304	2 917	-	-	5339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
24	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5500083	2 809	-	-	1545
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**11226130**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 608,4084**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	400,3969534	3 824,22	-	-	(1531207)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**11226130**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8032% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	128,1374508	9 521	-	3 934	1219997
						--	--	504 092,73	
27	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	48,2451882	10 692	-	4 701	515838
						--	--	226 800,63	
28	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26,0419224	13 894	-	4 701	361826
						--	--	122 423,08	
29	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,4155834	9 083	-	4 701	267182
						--	--	138 282,66	
30	116С	315-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	32,59716	6 933	-	2 755	225996
						--	--	89 805,18	
31	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	52,3532578	4 018	-	3 291	210355
						--	--	172 294,57	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7601% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	35,917662	5 778	-	3 291	207532
						--	--	118 205,03	
33	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,404417	5 643	-	3 291	149000
						--	--	86 896,94	
34	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,1147928	1 780	-	-	101664
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,2414277	8 451 --	- --	3 291 36 995,54	95001
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4367% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,6596288	8 019 --	- --	3 291 18 625,84	45385
37	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	101,2276192	219 --	- --	- -	22169
38	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,633632	12 553 --	- --	4 701 7 679,7	20507
39	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	19,1172537	664 --	- --	- -	12694
40	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	201,199488	62 --	- --	- -	12474
41	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	30,16104	295 --	- --	- -	8898
42	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81782	9 546 --	- --	4 701 3 844,57	7807
43	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,774978	9 752 --	- --	3 291 2 550,45	7558
44	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,364	8 351 --	- --	4 701 1 711,16	3040
45	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	32,3752	88 --	- --	- -	2849
46	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	13,1077398	177 --	- --	- -	2320
47	1685С	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	0,102794	19 691 --	- --	5 618 577,5	2024
48	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	108,700152	17	-	-	1848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	45,38132	37 --	- --	- -	1679
50	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,338656	17 --	- --	- -	907
51	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,5441217	120 --	- --	- -	785
52	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	39,972556	16 --	- --	- -	640
53	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,541476	1 045 --	- --	- -	566
54	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0820126	5 366 --	- --	3 291 269,9	440
55	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8204768	337 --	- --	- -	276
56	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0108944	17 690 --	- --	5 618 61,2	193
57	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0232692	7 692 --	- --	3 934 91,54	179
58	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7415432	94 --	- --	- -	164
59	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5332101	247 --	- --	- -	132
60	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,6602656	20 --	- --	- -	113
61	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8377795	73 --	- --	- -	61
62	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0232692	851 --	- --	- -	20
63	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123084	42 --	- --	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010182	3 957 --	- --	2 755 2,81	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 531 208**	**3510132**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7842% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
65		242-101-2509 *СпрСЦ 10.2023*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 300	шт.	18	786 031 --	776 518 --	- -	14148558
66	150663С	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	540,152	26 189 --	25 968 --	- -	14146041
67	150651С	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	407,624	15 259 --	15 122 --	- -	6219935
68	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5 339,78	1 144 --	1 103 --	- -	6108708
69	352061С	242-101-2508 *СпрСЦ 10.2023*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200	шт.	11	476 175 --	470 438 --	- -	5237925
70	158922С	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	65	24 116 --	23 974 --	- -	1567540
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,908% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
71	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	217,617525	5 444 --	- --	- -	1184710
72		244-301-0804 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 300, Qn 230 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	4	243 476 --	238 661 --	- -	973904
73	154950С	241-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	178,5	3 818 --	3 768 --	- -	681513
74	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	97,761	4 702 --	4 643 --	- -	459672
75	135569С	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1 055,92	435	429	-	459325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	189,345208	2 284 --	2 254 --	- -	432464
77	168163С	241-214-0117 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	23	18 737 --	18 499 --	- -	430951
78	158407С	241-113-0132 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	8	52 986 --	52 674 --	- -	423888
79	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,960457	28 185 --	19 509 --	- -	393475
80	158919С	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	29	12 668 --	12 592 --	- -	367372
81		241-404-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 560х33,2 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 2,2 мм до 3,2 мм	м	4,6	72 207 --	71 667 --	- -	332152
82		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/=Стремянка С2,С6/	т	0,27972	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	320455
83	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	19 349 --	18 973 --	- -	309584
84		242-304-0406 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 300	шт.	4	76 892 --	75 893 --	- -	307568
85	115671С	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	5	56 377 --	52 556 --	- -	281885
86	300228С	241-201-1511 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 315х18,7 мм	м	10	22 860 --	22 527 --	- -	228600
87	352055С	242-101-2502 *СпрСЦ 10.2023*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	2	105 853 --	104 580 --	- -	211706
88	154270С	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	185,06	1 134 --	1 118 --	- -	209858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	246782С	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	41 254 --	37 825 --	- -	206270
90	115615С	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	38 716 --	35 104 --	- -	193580
91	154330С	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	776,16	213 --	210 --	- -	165322
92	158397С	241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	6	23 237 --	23 103 --	- -	139422
93	115613С	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	27 594 --	25 179 --	- -	137970
94	187623С	244-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	5	25 905 --	25 446 --	- -	129525
95	187501С	261-301-0225 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,38423	330 957 --	322 577 --	- -	127164
96	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	10	11 867 --	10 874 --	- -	118670
97	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	429,9062	262 --	262 --	- -	112635
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3078% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
98		241-404-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 400х23,7 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,8 мм до 2,6 мм	м	2,8	37 045 --	36 767 --	- -	103726
99		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0661	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	99818
100	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0913	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	99198
101	255111С	242-304-0602 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	17	5 785 --	5 714 --	- -	98345
102	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	8 350 --	7 974 --	- -	91850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	64,08	1 351 --	1 303 --	- -	86572
104	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,135474	616 821 --	605 915 --	- -	83563
105	168159С	241-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	14	5 569 --	5 496 --	- -	77966
106	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	14 959 --	13 823 --	- -	74795
107	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0645	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	73893
108	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	43,7787	1 661 --	1 638 --	- -	72716
109	251526С	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175 --	66 187 --	- -	67175
110	300224С	241-201-1507 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 200х11,9 мм	м	7	9 197 --	9 063 --	- -	64379
111	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	12 537 --	11 856 --	- -	62685
112	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	23,122	2 381 --	2 298 --	- -	55053
113	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	27 402 --	24 947 --	- -	54804
114	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	52,58	1 041 --	1 035 --	- -	54736
115	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	63,2	775 --	763 --	- -	48980
116	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	3 714 --	3 563 --	- -	40854
117	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	32 753 --	30 342 --	- -	32753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,254956	122 783 --	120 536 --	- -	31304
119	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15,06	1 983 --	1 964 --	- -	29864
120	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,23975	122 915 --	120 536 --	- -	29469
121	187499С	261-301-0223 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,1192	243 311 --	236 650 --	- -	29003
122	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27 582 --	25 806 --	- -	27582
123		252-207-2716 *РСНБ РК 2022*	Таблички для указания 140х210мм/=ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ПОДЗЕМНОГО ВОДОПРОВОДА/	шт.	5	5 372 --	5 308 --	- -	26860
124	169090С	241-209-1003 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	17	1 345 --	1 318 --	- -	22865
125	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 612 --	2 595 --	- -	20896
126		241-114-0218 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-57х3,5 мм	шт.	1	17 859 --	17 759 --	- -	17859
127	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	16 636 --	15 161 --	- -	16636
128	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	16 428 --	16 071 --	- -	16428
129		261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/=Столбики для ограждения/	$м^3$	0,25	65 475 --	62 442 --	- -	16369
130	273974С	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	4	3 894	3 847	-	15576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
131	293008С	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,673354	5 657 --	- --	- -	15123
132	279419С	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,459	29 849 --	22 659 --	- -	13701
133	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,48586	24 993 --	17 054 --	- -	12143
134	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,011408	973 152 --	960 519 --	- -	11102
135	255115С	242-304-0606 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 037 --	10 893 --	- -	11037
136	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0152928	711 131 --	696 428 --	- -	10875
137	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0082513	1 311 923 --	1 303 812 --	- -	10825
138	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,24	2 284 --	2 254 --	- -	9684
139		241-404-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 250х14,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм	м	0,6	14 477 --	14 368 --	- -	8686
140	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,41948	5 539 --	5 400 --	- -	7862
141	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,76	951 --	938 --	- -	7380
142	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	2,625	2 782 --	2 726 --	- -	7303
143	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	598,976	12 --	12 --	- -	7188
144	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0063	1 109 774	1 102 612	-	6992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,352	1 136 --	1 121 --	- -	4944
146	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,0106277	423 648 --	416 964 --	- -	4502
147		241-404-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм	м	3,03	1 406 --	1 396 --	- -	4260
148	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,604	1 590 --	1 569 --	- -	4140
149	181391С	241-211-1404 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	20	201 --	198 --	- -	4020
150	150566С	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 696 --	1 680 --	- -	3392
151	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36614	7 007 --	6 920 --	- -	2566
152	168151С	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	797 --	787 --	- -	2391
153	165022С	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1 063 --	1 049 --	- -	2126
154	147674С	261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	1,3	1 505 --	1 473 --	- -	1956
155	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	624 577 --	616 071 --	- -	1799
156	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	15,7450015	113 --	113 --	- -	1779
157	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5356655	684 --	673 --	- -	1734
158	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0624447	25 928 --	20 802 --	- -	1619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	274837С	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1 556 --	1 548 --	- -	1556
160		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152 037 --	148 420 --	- -	1520
161	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	1,1324471	1 103 --	1 088 --	- -	1249
162	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064 --	318 421 --	- -	1151
163	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,011561	85 918 --	84 107 --	- -	993
164	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004272	232 461 --	223 521 --	- -	993
165	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28845	3 059 --	2 976 --	- -	882
166	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,053904	826 --	814 --	- -	871
167	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,392	605 --	590 --	- -	842
168	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,54678	478 --	450 --	- -	739
169	147245С	261-107-0522 *РСНБ РК 2022*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1425	5 146 --	5 024 --	- -	733
170	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	38	18 --	18 --	- -	684
171	249383С	261-201-0320 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604 794 --	589 835 --	- -	605
172	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00018	2 592 508 --	2 558 692 --	- -	467
173	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	1,1508	346 --	337 --	- -	398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	127730С	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316 --	308 --	- -	379
175	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000242	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	365
176	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,170202	2 146 --	2 135 --	- -	365
177	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,00306	109 230 --	107 143 --	- -	334
178	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2695243	986 --	964 --	- -	266
179	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006776	289 955 --	282 039 --	- -	196
180	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,406	326 --	318 --	- -	132
181	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0035881	29 499 --	27 847 --	- -	106
182	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,102	913 --	909 --	- -	93
183	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014227	64 460 --	62 500 --	- -	92
184	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000939	645 734 --	641 741 --	- -	61
185	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0092	6 580 --	6 500 --	- -	61
186	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,270156	130 --	127 --	- -	35
187	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000029	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	31
188	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684 --	672 --	- -	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000026	820 354 --	814 489 --	- -	21
190	127976С	214-209-0517 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0194	1 059 --	1 054 --	- -	21
191	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,04	426 --	419 --	- -	17
192	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015	760 526 --	747 917 --	- -	11
193	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0009051	10 602 --	10 554 --	- -	10
194	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000048	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	7
195	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000499	116 687 --	114 512 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**58710369**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 69,8058% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
196		ТПрайс-лист	Дождеватель с регулируемой форсункой Hunter PSU-04-8A	шт	210	1 026,98 --	1 026,98 --	- -	215666
197		ТПрайс-лист	Колодец монтажный прямоугольный из полипропилена JAMBO 14	шт	10	15 108 --	15 108 --	- -	151080
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 17,9727% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
198		ТПрайс-лист ТОО TESCO	Погружной дренажный насос Wilo Drain TMW 32/11 Q=1$м^3$ H=10м	к-т	1	94 425 --	94 425 --	- -	94425
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,2215% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
199		ТПрайс-лист	Седелка с резьбовым выходом ПНД 25х1/2 для дождевика	шт	210	305,76 --	305,76 --	- -	64210
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**525381**

Составил Машихина Е.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-02'Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах'РП'2'02-02-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 3 квартал 2023г.*
3	ПР ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010104-0101'6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0109'6''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010101-0427'14+24,2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0201'1''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0401'23''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0401'15,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'8,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0501'7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0601'15,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	ПР ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ 3000х3000мм (1шт)*
14	Е11-221301-0301(РС295453)(РС100467)(РС147499)(РС293015)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,18+1,152+2,08.2+0,152+0,02''Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
15	С1212-101-0301'0,37+5,68''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
16	С1261-101-0382'0,18+1,152+2,08.2+0,152''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
17	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
18	С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
19	С1261-107-0626'10+8''Скобы ходовые'шт.*
20	Е11-270402-0101(РС100414=0,186)'7,84''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(15) см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
21	Е11-080101-0307(РС315956)'18,84''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
22	Е11-100107-0105(РС295662)'0,32.2''Проемы площадью до 2 м 2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2 проемов*
23	С1215-204-0303'0,015.2''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	Е11-100115-0201'0,015:0,025.2''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
25	Е11-120101-1001'0,69.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)(РС316000)'0,23''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/'м^3*
27	Е11-090302-0112(РС295605)'11,89.2.0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
28	С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29	Е11-090302-0301(РС295605)'(2,32.7+5,8.2+4,47.2+1,18.2).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
30	С1214-201-0101'2,32.7.0,001+4,47.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
31	С1214-201-0102'5,8.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
32	С1214-208-0103'1,18.2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
33	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
34	Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
35	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/'м^2*
36	Е11-120101-0701'3''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
37	Н43=1*
38	К'Машихина Е.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	1894,101	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	388,732	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,122	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	6		82,06	82,06	492	492	--	145	689
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,68	--	202		51	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	6		75,98	75,98	456	456	--	135	638
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,18	--	187		47	
3	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	38,2		224,74	224,74	8585	8585	--	2566	12043
		НР - 72%; СП - 8%				--	93,28	--	3563		892	
4	1101-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	1		4 481,57	--	4482	--	--	3227	8325
		НР - 72%; СП - 8%				4 481,57	--	4482	--		617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	23	57,63	57,63	1325	1326	--	392	1854
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,65	--	544		137	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	15,8	57,63	57,63	911	911	--	269	1274
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,65	--	374		94	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	8,8	376,26	159,6	3311	1405	--	1942	5673
		НР - 72%; СП - 8%			216,66	89,84	1907	791		420	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	7	2 024,88	--	14174	--	--	10205	26330
		НР - 72%; СП - 8%			2 024,88	--	14174	--		1950	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	15,8	154,17	118,4	2436	1871	178	753	3445
		НР - 72%; СП - 8%			24,47	41,76	387	660		255	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				20950				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					15046			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					6321			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						179		
	Накладные расходы		тенге							19634	
	Сметная прибыль		тенге							4463	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								60269
		Подраздел 2. ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ 3000х3000мм (1шт)									
10	1122-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,664	93 896,58	7 104,2	531830	40238	191859	320648	920677
		НР - 99%; СП - 8%			52 919,05	4 264,43	299733	24154		68198	
11	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,05	28 185	--	170519	--	170519	--	184161
		СП - 8%			--	--	--	--		13642	
12	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	5,644	79 836	--	450594	--	450594	--	486642
		СП - 8%			--	--	--	--		36048	
13	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 714	--	3714	--	3714	--	4011
		СП - 8%			--	--	--	--		297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 467	--	6467	--	6467	--	6984
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
15	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	18	785	--	14130	--	14130	--	15260
		СП - 8%			--	--	--	--		1130	
16	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(15) см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	7,84	1 108,75	252,75	8693	1981	5810	1835	11371
		НР - 108%; СП - 8%			115,09	101,68	902	797		842	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,84	4 027,09	32,93	75870	620	61788	12640	95591
		НР - 93%; СП - 8%			714,57	6,85	13462	129		7081	
18	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м 2 в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$ проемов	0,64	5 955,43	1 213,98	3811	777	843	2235	6530
		НР - 90%; СП - 8%			3 422,82	458,19	2191	293		484	
19	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	109 230	--	3277	--	3277	--	3539
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
20	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	1,2	478,09	5,46	574	7	463	97	724
		НР - 90%; СП - 8%			86,35	3,04	104	4		54	
21	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	1,38	6 296,73	24,39	8689	34	4812	3548	13215
		НР - 92%; СП - 8%			2 784,97	9,24	3843	13		979	
22	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /из бетона кл.В15/	$м^3$	0,23	51 305	1 955,77	11800	450	8121	3082	16072
		НР - 91%; СП - 8%			14 039,48	685,11	3229	158		1191	
23	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,02378	55 126,2	20 843,24	1311	495	384	446	1897
		НР - 69%; СП - 8%			18 168,26	9 007,75	432	214		141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02378	451 904	--	10746	--	10746	--	11606
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
25	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,03914	208 798,7	35 411,15	8172	1386	201	4945	14167
		НР - 69%; СП - 8%			168 229,88	14 884,41	6585	583		1049	
26	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02518	480 933	--	12110	--	12110	--	13079
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
27	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	451 904	--	5242	--	5242	--	5661
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
28	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00236	427 121	--	1008	--	1008	--	1089
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
29	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,06292	6 795,09	506,5	428	32	24	257	740
		НР - 69%; СП - 8%			5 911,65	3,42	372	--		55	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,44716	190,04	3,44	275	5	107	113	419
		НР - 69%; СП - 8%			112,44	0,67	163	1		31	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	$м^2$	1,44716	318,81	5,2	461	8	263	133	641
		НР - 69%; СП - 8%			131,44	1,34	190	2		48	
32	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	3	4 898,58	143,83	14696	431	10549	3595	19754
		НР - 92%; СП - 8%			1 238,66	63,71	3716	191		1463	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				334922				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					46464			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					26539			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						963032		
	Накладные расходы		тенге							353574	
	Сметная прибыль		тенге							135841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2			тенге								1833832
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								1894101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				355872				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					61510			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					32860			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						963211		
		- Накладные расходы	тенге							373208	
		- Сметная прибыль	тенге							140304	

Составил Машихина Е.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023г. 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	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,481792	3 241 / --	- / --	- / -	299733
2	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,4428	2 200 / --	- / --	- / -	14174
3	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,15422	3 241 / --	- / --	- / -	13464
4	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3361064	2 863 / --	- / --	- / -	6688
5	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6848	2 660 / --	- / --	- / -	4482
6	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,395042	2 755 / --	- / --	- / -	3843
7	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,323	2 809 / --	- / --	- / -	3716
8	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,17208	2 755 / --	- / --	- / -	3229
9	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1889	1 929	-	-	2293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,809856	2 705 --	- --	- -	2191
11	20303Т	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,339472	2 660 --	- --	- -	903
12	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1454195	2 971 --	- --	- -	432
13	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0876853	4 242 --	- --	- -	372
14	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0629515	3 025 --	- --	- -	190
15	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0435595	3 737 --	- --	- -	163
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**355872**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**113,6677**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,7058632	3 774,32 --	- --	- -	(32859)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**355872**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,2012% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3821177	9 083 --	- --	4 701 11 198,34	21637
18	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,4858163	4 018 --	- --	3 291 8 180,82	9988
19	3100С	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,9057984	9 478 --	- --	3 934 3 563,41	8585
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5073726	5 643	-	3 291	8506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4 960,76	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0962% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
21	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3970803	8 019 --	- --	3 291 1 306,79	3184
22	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2121301	9 332 --	- --	3 291 698,12	1980
23	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1541596	9 405 --	- --	3 934 606,46	1450
24	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,24024	5 778 --	- --	3 291 790,63	1388
25	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1316422	9 752 --	- --	3 291 433,23	1284
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7026% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
26	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1259353	8 451 --	- --	3 291 414,45	1064
27	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0547922	10 840 --	- --	4 701 257,58	594
28	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0593582	8 584 --	- --	3 934 233,52	510
29	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3820752	1 045 --	- --	- -	399
30	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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	0,0189164	16 252 --	- --	4 701 88,93	307
31	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0217635	9 378 --	- --	3 934 85,62	204
32	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,322735	42 --	- --	- -	182
33	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0035821	17 690 --	- --	5 618 20,12	63
34	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0042399	12 712 --	- --	4 701 19,93	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	1794С	343-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,5242598	72 --	- --	- -	38
36	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0939817	337 --	- --	- -	32
37	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1119206	247 --	- --	- -	28
38	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,96096	17 --	- --	- -	16
39	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1148281	73 --	- --	- -	8
40	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0357217	175 --	- --	- -	6
41	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0104699	177 --	- --	- -	2
42	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0168397	16 --	- --	- -	0,27
43	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0026175	37 --	- --	- -	0,1
44	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004428	29 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**32 860**	**61510**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,0935% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
45	246941С	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	6,924064	79 836 --	76 520 --	- -	552790
46	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,05	28 185 --	19 509 --	- -	170519
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0856% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
47	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,62465	109 230 --	107 143 --	- -	68231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	45,216	1 351 --	1 303 --	- -	61087
49		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03538	451 904 --	448 779 --	- -	15988
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,8209% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	147499С	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	18	785 --	766 --	- -	14130
51		214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02518	480 933 --	477 679 --	- -	12110
52	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,416	5 539 --	5 400 --	- -	7843
53	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2346	30 017 --	21 313 --	- -	7042
54	187641С	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 467 --	6 325 --	- -	6467
55	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,45824	3 977 --	- --	- -	5799
56	135410С	224-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	4,05	1 359 --	1 296 --	- -	5504
57	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,009066	593 580 --	589 821 --	- -	5381
58	100072С	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,67968	5 747 --	- --	- -	3906
59	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 714 --	3 563 --	- -	3714
60	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	109 230 --	107 143 --	- -	3277
61	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0237888	122 915	120 536	-	2924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,11568	24 993 --	17 054 --	- -	2891
63	131541С	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0162	116 687 --	114 512 --	- -	1890
64	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01416	122 783 --	120 536 --	- -	1739
65	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9389292	826 --	814 --	- -	1602
66	131589С	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,015	106 146 --	104 095 --	- -	1592
67	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00236	427 121 --	424 107 --	- -	1008
68	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,1072	726 --	715 --	- -	804
69	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0030144	232 461 --	223 521 --	- -	701
70	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0091377	64 460 --	62 500 --	- -	589
71	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,14973	3 059 --	2 976 --	- -	458
72	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000276	1 629 070 --	1 607 143 --	- -	450
73	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32824	1 251 --	1 234 --	- -	411
74	127907С	214-209-0104 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,8496	450 --	446 --	- -	382
75	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1771476	2 146 --	2 135 --	- -	380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002605	902 233 --	887 009 --	- -	235
77	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1,6893347	113 --	113 --	- -	191
78	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001123	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	170
79	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001267	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	140
80	145974С	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,24	542 --	534 --	- -	130
81	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1656	705 --	701 --	- -	117
82	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001498	760 526 --	747 917 --	- -	114
83	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00015	624 577 --	616 071 --	- -	94
84	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001221	645 734 --	641 741 --	- -	79
85	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0267336	2 284 --	2 254 --	- -	61
86	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1119	484 --	476 --	- -	54
87	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,093339	478 --	450 --	- -	45
88	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000378	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	40
89	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000405	705 879 --	693 917 --	- -	29
90	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0010688	25 528 --	21 140 --	- -	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000818	289 955 --	282 039 --	- -	24
92	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0011766	10 602 --	10 554 --	- -	12
93	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,000072	120 106 --	116 071 --	- -	9
94	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000063	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	9
95	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000217	380 806 --	371 086 --	- -	8
96	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000648	116 687 --	114 512 --	- -	8
97	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000048	107 485 --	103 549 --	- -	5
98	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0281206	130 --	127 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**963211**

Составил Машихина Е.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-02'Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах'РП'2'02-02-01'Технологическая часть'ТХ''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Ц13-070403-0404(РС296308)'4+1+1''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования'шт.*
4	ТПрайс-лист TESCO(=14)'4'6640234:1,12.1,0072'Насос Wilo TESAtmos GIGA-N 100/200-45/2 (3раб+1рез) Q=125m3/h H=55m. N=45kW'шт*
5	ТПрайс-лист TESCO(=14)'1'19449605:1,12.1,0072'WILO TESCO-AMP-S-0,4/45(78,8A)-(F1) комплектная система управления 4мя насосами с частотным регулированием'шт*
6	ТПрайс-лист TESCO(=14)'1'4528469:1,12.1,0072'Насос Wilo TESAtmos GIGA-N 65/200-30/2 (1раб пожарный) Q=125m3/h H=55m. N=30kW'шт*
7	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
8	ТПрайс-лист TESCO(=14)'1'2867761:1,12.1,0072'Шкаф управления одним пожарным насосом TESCO/ШУН-1-30FFS'шт*
9	ТПрайс-лист TESCO(=14)'1'909176:1,12.1,0072'Датчик защиты по сухому ходу Wilo, реледавления и манометры для 5ти насосов'к-т*
10	Ц13-121101-0113'6''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1242-101-0505'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
12	Ц13-121101-0113'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1242-304-0305'2''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 200'шт.*
14	Е11-220801-0105(РС251470)'(6.31,52+4.16,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
15	С1241-112-0226'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
16	С1241-113-0127 прим.'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х9,0 мм'шт.*
17	С1241-116-0313'36''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
18	С1241-116-0307'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
19	Ц13-120101-0213'45''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
20	С1241-102-0229'45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
21	Е11-220801-0105'2,9.4.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
22	ПР Канализация дренажная*
23	ТПрайс-лист ТОО TESCO (=14)'1'105000:1,12.1,0072'Погружной дренажный насос Wilo Drain TMR Q=10м^3 H=10м,0,75кВт'к-т*
24	С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
25	Ц13-120101-0208'10''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
26	С1241-201-0610'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
27	К'Машихина Е.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	56140,590	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2281,924	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,624	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования	шт.	6		254 718,88	75 021,06	1528313	450126	109843	725908	2434558
		НР - 61%; СП - 8%				161 390,7	36 944,69	968344	221668		180338	
2	Прайс-лист TESCO	Насос Wilo TESAtmos GIGA-N 100/200-45/2 (3раб+1рез) Q=125m3/h H=55m. N=45kW	шт	4		5 971 467,58	--	23885870	--		--	23885870
						--	--	--	--	23885870	--	
3	Прайс-лист TESCO	WILO TESCO-AMP-S-0,4/45(78,8A)-(F1) комплектная система управления 4мя насосами с частотным регулированием	шт	1		17 490 751,93	--	17490752	--		--	17490752
						--	--	--	--	17490752	--	
4	Прайс-лист TESCO	Насос Wilo TESAtmos GIGA-N 65/200-30/2 (1раб пожарный) Q=125m3/h H=55m. N=30kW	шт	1		4 072 387,48	--	4072387	--		--	4072387
						--	--	--	--	4072387	--	
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		60 070,88	12 134,22	60071	12134	3871	36469	104264
		НР - 72%; СП - 8%				44 066,49	6 585,41	44066	6585		7723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Прайс-лист TESCO	Шкаф управления одним пожарным насосом TESCO/ШУН-1-30FFS	шт	1	2 578 936,5	--	2578937	--		--	2578937
					--	--	--	--	2578937	--	
7	Прайс-лист TESCO	Датчик защиты по сухому ходу Wilo, реледавления и манометры для 5ти насосов	к-т	1	817 608,99	--	817609	--		--	817609
					--	--	--	--	817609	--	
8	1312-1101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	40 996,32	14 426,96	245978	86562	1997	122183	397614
		НР - 61%; СП - 8%			26 236,51	7 146,86	157419	42881		29453	
9	242-101-0505 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6	87 336	--	524016	--	524016	--	565937
		СП - 8%			--	--	--	--		41921	
10	1312-1101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	40 996,32	14 426,96	81993	28854	666	40728	132538
		НР - 61%; СП - 8%			26 236,51	7 146,86	52473	14294		9818	
11	242-304-0305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	2	117 851	--	235702	--	235702	--	254558
		СП - 8%			--	--	--	--		18856	
12	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,25472	2 353 769,25	924 910,98	599552	235594	38077	419545	1100624
		НР - 99%; СП - 8%			1 279 368,27	384 350,75	325881	97902		81528	
13	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	14 815	--	88890	--	88890	--	96001
		СП - 8%			--	--	--	--		7111	
14	241-113-0127 РСНБ РК 2022 прим.	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х9,0 мм	шт.	4	23 237	--	92948	--	92948	--	100384
		СП - 8%			--	--	--	--		7436	
15	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	12 668	--	456048	--	456048	--	492532
		СП - 8%			--	--	--	--		36484	
16	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 612	--	15672	--	15672	--	16926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1254	
17	1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	45	8 385,71	2 951,43	377357	132815	3532	176604	598278
		НР - 61%; СП - 8%			5 355,77	1 077,88	241010	48505		44317	
18	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	45	15 259	--	686655	--	686655	--	741587
		СП - 8%			--	--	--	--		54932	
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0116	2 803 474,25	924 910,98	32520	10728	6951	19106	55756
		НР - 99%; СП - 8%			1 279 368,27	384 350,75	14841	4458		4130	
Подраздел 1. Канализация дренажная											
20	Прайс-лист ТОО TESCO	Погружной дренажный насос Wilo Drain TMR Q=10м^3 H=10м,0,75кВт	к-т	1	94 425	--	94425	--		--	94425
					--	--	--	--	94425	--	
21	242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 037	--	11037	--	11037	--	11920
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
22	1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	5 627,18	2 330,29	56272	23303	89	25375	88178
		НР - 61%; СП - 8%			3 288,04	871,73	32880	8717		6532	
23	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	10	829	--	8290	--	8290	--	8953
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				32880				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					23303			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					8717			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						19416		
		Оборудование, инвентарь	тенге						94425		
	Накладные расходы		тенге							25375	
	Сметная прибыль		тенге							8078	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								203477
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								56140590
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1836914				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					980116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					445010			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2284285		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						48939979		
		- Накладные расходы	тенге							1565918	
		- Сметная прибыль	тенге							533379	

Составил Машихина Е.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-01

на Технологическая часть

Наименование объекта - Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	278,1	3 482 --	- --	- -	968344
2	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	147,0016	3 291 --	- --	- -	483782
3	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,6093946	3 934 --	- --	- -	340721
4	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	3 291 --	- --	- -	44066
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1836914**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**525,101**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,664435	4 510,34 --	- --	- -	(445011)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1836914**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,0434% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	65,7552	9 546 --	- --	4 701 309 115,2	627699
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 24,7827% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,5119646	9 521 --	- --	3 934 100 364,07	242899
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,1739% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	1685С	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	4,234845	19 691 --	- --	5 618 23 791,36	83388
9	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0897704	5 643 --	- --	3 291 6 877,43	11793
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,824	9 083 --	- --	4 701 3 873,62	7484
11	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,275165	219 --	- --	- -	4659
12	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,25132	7 692 --	- --	3 934 988,69	1933
13	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,25132	851 --	- --	- -	214
14	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,236	37 --	- --	- -	46
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**445 010**	**980116**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,9646% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
15	150651С	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	45	15 259 --	15 122 --	- -	686655
16	275176С	242-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6	87 336 --	85 483 --	- -	524016
17	158919С	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	12 668 --	12 592 --	- -	456048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,3874% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	255127С	242-304-0305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	2	117 851 --	116 071 --	- -	235702
19		241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х9,0 мм	шт.	4	23 237 --	23 103 --	- -	92948
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,6479% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	158157С	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	14 815 --	14 720 --	- -	88890
21	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03077	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	46466
22	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	23,9688	1 661 --	1 638 --	- -	39812
23	147640С	261-107-0720 *РСНБ РК 2022*	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	18	1 648 --	1 614 --	- -	29664
24	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03	973 152 --	960 519 --	- -	29195
25	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 612 --	2 595 --	- -	15672
26	255115С	242-304-0606 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 037 --	10 893 --	- -	11037
27	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	10	829 --	817 --	- -	8290
28	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0116	449 705 --	438 997 --	- -	5217
29	249383С	261-201-0320 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,006	604 794 --	589 835 --	- -	3629
30	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,8	951 --	938 --	- -	2663
31	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3	684 --	672 --	- -	2052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	147311С	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,01106	176 524 --	170 832 --	- -	1952
33	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446 --	1 429 --	- -	1446
34	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,865	478 --	450 --	- -	1369
35	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 --	596 --	- -	1242
36	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1,755	113 --	113 --	- -	198
37	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,778	130 --	127 --	- -	101
38	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313 --	2 263 --	- -	11
39	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 --	483 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2284285**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 48,8065% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
40		ТПрайс-лист TESCO	Насос Wilo TESAtmos GIGA-N 100/200-45/2 (3раб+1рез) Q=125m3/h H=55m. N=45kW	шт	4	5 971 467,58 --	5 971 467,58 --	- -	23885870
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 35,7392% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
41		ТПрайс-лист TESCO	WILO TESCO-AMP-S-0,4/45(78,8A)-(F1) комплектная система управления 4мя насосами с частотным регулированием	шт	1	17 490 751,93 --	17 490 751,93 --	- -	17490752
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,4544% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
42		ТПрайс-лист TESCO	Насос Wilo TESAtmos GIGA-N 65/200-30/2 (1раб пожарный) Q=125m3/h H=55m. N=30kW	шт	1	4 072 387,48 --	4 072 387,48 --	- -	4072387
43		ТПрайс-лист TESCO	Шкаф управления одним пожарным насосом TESCO/ШУН-1-30FFS	шт	1	2 578 936,5 --	2 578 936,5 --	- -	2578936
44		ТПрайс-лист TESCO	Датчик защиты по сухому ходу Wilo, реледавления и манометры для 5ти насосов	к-т	1	817 608,99 --	817 608,99 --	- -	817609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45		ТПрайс-лист ТОО TESCO	Погружной дренажный насос Wilo Drain TMR Q=10м^3 Н=10м,0,75кВт	к-т	1	94 425 --	94 425 --	- -	94425
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**48939979**

Составил Машихина Е.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-02'Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах'РП'2'02-02-03'Вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Отопление и вентиляция*
4	Е11-200801-0101'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм /Д315мм/. Установка'дефлектор*
5	С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
6	Е11-200501-0101(РС296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
7	С1246-302-0504'1''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм'шт.*
8	Е11-200101-0301'0,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
9	С1214-401-0207'0,7''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
10	П2 Воздуховод из хризотилцементных труб с муфтой*
11	Е11-220101-0103'2.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
12	С1241-701-0203'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм'м*
13	С1261-301-0301'1''Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009'шт.*
14	С1214-401-0207'0,2.0,2.1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
15	С1214-101-0101'4,025.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
16	К'Машихина Е.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	116,405	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	16,653	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,006	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление и вентиляция										
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм /Д315мм/. Установка	дефлектор	1		14 567,69	118,4	14568	118	6631	7697	24046
		НР - 98%; СП - 8%				7 819,11	35,25	7819	35		1781	
2	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1		25 288	--	25288	--	25288	--	27311
		СП - 8%				--	--	--	--		2023	
3	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	1		4 291,59	84,15	4292	84	835	3340	8242
		НР - 98%; СП - 8%				3 372,86	35,25	3373	35		611	
4	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1		6 181	--	6181	--	6181	--	6675
		СП - 8%				--	--	--	--		494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,7	10 802,17	102,18	7562	72	4185	3276	11705
		НР - 98%; СП - 8%			4 722,06	53,68	3305	38		867	
6	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,7	2 156	--	1509	--	1509	--	1630
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
		Воздуховод из хризотилцементных труб с муфтой									
7	1122-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,002	9 704 808,22	152 211,33	19410	305	17202	2027	23152
		НР - 99%; СП - 8%			951 350,4	72 344,47	1903	145		1715	
8	241-701-0203 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2	5 176	--	10352	--	10352	--	11180
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
9	261-301-0301 РСНБ РК 2022	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	564	--	564	--	564	--	609
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
10	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,04	2 156	--	86	--	86	--	93
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
11	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,004025	405 259	--	1631	--	1631	--	1761
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				91443	579	74464	16340	116404
							16400	253	--	8622	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				65021				
	Материалы		тенге				17202				
	Всего заработная плата		тенге					2048			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				45611				
		Накладные расходы	тенге				2027				
		Сметная прибыль	тенге				5363				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				72411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2048			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				26422				
	Материалы		тенге				11650				
	Всего заработная плата		тенге					14605			
	Сдача и испытание		тенге				704				
		Накладные расходы	тенге				14313				
		Сметная прибыль	тенге				3259				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				43994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					14605			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				116405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					16653			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								116405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				16400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					579			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					253			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						74463		
		- Накладные расходы	тенге							16340	
		- Сметная прибыль	тенге							8622	

Составил Машихина Е.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-03

на Вентиляция

Наименование объекта - Подземная насосная станция 1-го подъема на скважинах

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8382	2 755 --	- --	- -	7819
2	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1353	2 971 --	- --	- -	3373
3	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,15451	2 863 --	- --	- -	3305
4	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,61776	3 080 --	- --	- -	1903
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**16400**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5,7458**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0645972	3 912,86 --	- --	- -	(253)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**16400**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,4165% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0233376	10 692 --	- --	4 701 109,71	250
7	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0289941	5 643 --	- --	3 291 95,42	164
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1185% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99603	82 --	- --	- -	82
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,465% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050632	9 083 --	- --	4 701 23,8	46
10	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0072384	4 018 --	- --	3 291 23,82	29
11	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0624	88 --	- --	- -	5
12	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0134196	219 --	- --	- -	3
13	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0029238	60 --	- --	- -	0,18
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**253**	**579**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3083% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	269955С	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	25 288 --	24 959 --	- -	25288
15	157270С	241-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	8 477 --	8 281 --	- -	17090
16	157333С	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2	5 176 --	5 054 --	- -	10352
17	188259С	261-302-0130 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	6 326 --	6 168 --	- -	6326
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7707% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	270009С	246-302-0504 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1	6 181 --	6 098 --	- -	6181
19	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,7	5 616 --	5 530 --	- -	3931
20		214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,004025	405 259 --	402 344 --	- -	1631
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9211% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	128146С	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,74	2 156 --	2 143 --	- -	1595
22	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,731	951 --	938 --	- -	695
23	186452С	261-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	564 --	533 --	- -	564
24	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000335	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	506
25	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000562	2 990 160 --	2 911 628 --	- -	168
26	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00202	24 993 --	17 054 --	- -	50
27	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	262 --	262 --	- -	33
28	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00024	122 783 --	120 536 --	- -	29
29	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,03507	448 --	437 --	- -	16
30	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00315	2 284 --	2 254 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**74463**

Составил Машихина Е.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-04'Станция очистки воды'РП'2'02-04'Станция очистки воды'РП''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	ПР ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010104-0105'(31,0+0,5+0,5).(41+0,5+0,5).0,2=Ф1''Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м'м^3*
5	Е11-010104-0405'Ф1-128-(31.41.0,1)''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м^3*
6	Е11-010201-0501'Ф1-128-(31.41.0,1)''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
7	Е11-010201-0601'Ф1-128-(31.41.0,1)''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
8	ПР ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1 ПОД СТАНЦИЮ ОЧИСТКИ ВОДЫ*
9	Е11-060101-0101(РС100463РС279380)'128''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
10	Е11-60101-115(РС100533РС279420)'382''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
11	С1214-403-0103'1568.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
12	С1214-210-0101'4270.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм/=Фиксатор Ф-1/'т*
13	Е11-60301-0408(РС304013РС130007)'308,2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/=МН 126-3/'т*
14	ПР Крыльцо КР-1(3шт)*
15	Е11-60201-104(РС100533РС279420)'1,06.3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
16	С1214-403-0101'5,94.3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
17	ПР Станция очистки воды*
18	Е11-250130-0102'558.0,001''Здания из спаренных и одиночныхблок-боксов. Установка'т блок-боксов*
19	СТПрайс-лист(=14)'1'954873920:1,12.1,0072'Станция локальной очистки серии "TESCO/ENVK", В составе:1.Блок дисковой фильтрация 60-130 мкм, для предотвращения попадания крупных механических частиц;2.Блок тонкослойных отстойников TESCO/ENVK-TOC;3.Узел дисковой фильтрации TESCO/ENVK-DFT;4.Блок дозирования гипохлорита натрия для окисления исходной воды ENVK-CH;5.Блок дозирования коагулянта TESCO/ENVK-KO;6.Блок мультимедийной фильтрации TESCO/ENVK-KMF;7.Станция контроля и дозирования TESCO/ENVK-CH;8.Приборы автоматического контроля, трубная обвязка(PVC), трубопроводная арматура(PVC).9.Блочно модульное здание WS-TESCO выполненное из сэндвич панелей, утеплённое с освещением отоплением (конвектор)Размеры:Длинна40000мм Ширина-30000мм Высота-3000мм'компл*
20	К*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Станция очистки воды
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04
(Локальный сметный расчет)

на Станция очистки воды
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	885792,480	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2967,727	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	$м^3$	268,8		67,18	67,18	18058	18058	--	5204	25123
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,89	--	7228		1861	
2	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$	13,7		46,41	46,41	636	636	--	183	885
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,58	--	255		66	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	13,7		376,26	159,6	5155	2187	--	3023	8833
		НР - 72%; СП - 8%				216,66	89,84	2968	1231		654	
4	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	13,7		154,17	118,4	2112	1622	155	653	2987
		НР - 72%; СП - 8%				24,47	41,76	335	572		221	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					3303				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						22503			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						9286			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							155		
	Накладные расходы		тенге								9063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге							2802	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								37826
		Подраздел 2. ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1 ПОД СТАНЦИЮ ОЧИСТКИ ВОДЫ									
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	128	36 488,91	1 843,19	4670580	235929	4020415	449233	5529398
		НР - 91%; СП - 8%			3 236,22	620,52	414236	79427		409585	
6	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	382	39 336,26	2 860,07	15026451	1092547	11974737	2130257	18529245
		НР - 91%; СП - 8%			5 128,71	999,41	1959167	381775		1372537	
7	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,568	360 429	--	565153	--	565153	--	610365
		СП - 8%			--	--	--	--		45212	
8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм/=Фиксатор Ф-1/	т	4,27	348 324	--	1487343	--	1487343	--	1606330
		СП - 8%			--	--	--	--		118987	
9	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/=МН 126-3/	т	0,3082	1 339 674,38	2 649,38	412888	817	355834	51583	501628
		НР - 91%; СП - 8%			182 468	1 452,11	56237	448		37158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0,3082**	**1 154 557**				**355834**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2429640				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1329293			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					461650			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						18403483		
	Накладные расходы		тенге							2631073	
	Сметная прибыль		тенге							1983479	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								26776967
		Подраздел 3. Крыльцо КР-1(3шт)									
10	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,18	47 777,37	1 135,18	151932	3610	112091	34685	201546
		НР - 91%; СП - 8%			11 393,46	592,37	36231	1884		14929	
11	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01782	394 434	--	7029	--	7029	--	7591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				36231				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3610			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1884			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						119120		
	Накладные расходы		тенге							34685	
	Сметная прибыль		тенге							15491	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								209137
		Подраздел 4. Станция очистки воды									
12	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночныхблок-боксов. Установка	т блок-боксов	0,558	64 358,86	26 845,74	35912	14980	1834	23417	64076
		НР - 91%; СП - 8%			34 226,4	11 890,62	19098	6635		4746	
13	Прайс-лист	Станция локальной очистки серии "TESCO/ENVK", В составе:1.Блок дисковой фильтрация 60-130 мкм, для предотвращения попадания крупных механических частиц;2.Блок тонкослойных отстойников TESCO/ENVK-TOC;3.Узел дисковой фильтрации TESCO/ENVK-DFT;4.Блок дозирования гипохлорита натрия для окисления исходной воды ENVK-CH;5.Блок дозирования коагулянта TESCO/ENVK-KO;6.Блок мультимедийной фильтрации TESCO/ENVK-KMF;7.Станция контроля и дозирования TESCO/ENVK-CH;8.Приборы автоматического контроля, трубная обвязка(PVC), трубопроводная арматура(PVC).9.Блочно модульное здание WS-TESCO выполненное из сэндвич панелей, утеплённое с освещением отоплением (конвектор)Размеры:Длинна40000мм Ширина-30000мм Высота-3000мм	компл	1	858 704 475,2	--	858704475	--		--	858704475
					--	--	--	--	858704475	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				19098				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					14980			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					6635			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1834		
		Оборудование, инвентарь	тенге						858704475		
	Накладные расходы		тенге							23417	
	Сметная прибыль		тенге							4746	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								858768550
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								885792480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2488272				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1370386			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					479455			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						18524592		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						858704475		
		- Накладные расходы	тенге							2698238	
		- Сметная прибыль	тенге							2006518	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-04

на Станция очистки воды

Наименование объекта - Станция очистки воды

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	711,1312	2 755 --	- --	- -	1959166
2	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,712	2 305 --	- --	- -	414236
3	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,590624	3 025 --	- --	- -	56237
4	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,39416	2 705 --	- --	- -	36231
5	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8032	3 291 --	- --	- -	19098
6	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7125	1 929 --	- --	- -	3303
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2488272**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**930,3437**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,0015709	3 352,78 --	- --	- -	(479453)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2488272**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 90,7271% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	127,492768	9 752 --	- --	3 291 419 578,7	1243309
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2729% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9655658	9 083 --	- --	4 701 18 642,12	36019
10	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2562386	5 643 --	- --	3 291 20 589,28	35304
11	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5916784	11 744 --	- --	4 701 7 482,48	18693
12	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0815854	8 451 --	- --	3 291 3 559,5	9140
13	773С	314-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5182258	9 772 --	- --	4 701 2 436,18	5064
14	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,6267456	7 434 --	- --	2 755 1 726,68	4659
15	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1498454	219 --	- --	- -	3756
16	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,396864	7 481 --	- --	3 934 1 561,26	2969
17	796С	314-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2263248	12 167 --	- --	5 901 1 335,54	2754
18	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,37401	5 778 --	- --	3 291 1 230,87	2161
19	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,110912	42 --	- --	- -	1811
20	1907С	334-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1874434	9 420	-	3 934	1766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	737,4	
21	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1738256	9 332 --	- --	3 291 572,06	1622
22	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	63,8976	20 --	- --	- -	1278
23	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4630954	73 --	- --	- -	34
24	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,49604	17 --	- --	- -	25
25	1514С	334-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1874434	94 --	- --	- -	18
26	512С	314-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,1027166	13 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**479 455**	**1370386**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 63,4959% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
27	279420С	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	390,9577	30 086 --	22 892 --	- -	11762353
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 20,4926% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	279380С	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	130,56	29 076 --	21 898 --	- -	3796163
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,0116% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм/=Фиксатор Ф-1/	т	4,27	348 324 --	345 663 --	- -	1487343
30	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,568	360 429 --	357 517 --	- -	565153
31	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3082	1 154 557 --	1 147 195 --	- -	355834
32	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	43,492118	7 007 --	6 920 --	- -	304749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,236	2 146 --	2 135 --	- -	86346
34	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	13,752	5 539 --	5 400 --	- -	76172
35	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	19,1	2 284 --	2 254 --	- -	43624
36	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,174742	109 230 --	107 143 --	- -	19087
37	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,8166391	826 --	814 --	- -	7283
38	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01782	394 434 --	391 369 --	- -	7029
39	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5741	3 059 --	2 976 --	- -	4815
40	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,021942	122 915 --	120 536 --	- -	2697
41	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0396628	64 460 --	62 500 --	- -	2557
42	131588С	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,012834	106 146 --	104 095 --	- -	1362
43	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00636	109 230 --	107 143 --	- -	695
44	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	4,5079966	113 --	113 --	- -	509
45	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002544	122 783 --	120 536 --	- -	312
46	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007254	272 284 --	264 715 --	- -	198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,35154	478 --	450 --	- -	168
48	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07254	684 --	673 --	- -	50
49	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0558	684 --	672 --	- -	38
50	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001272	274 757 --	267 140 --	- -	35
51	316019С	234-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,001116	16 436 --	16 071 --	- -	18
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**18524592**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
52		ТПрайс-лист	Станция локальной очистки серии "TESCO/ENVK", В составе:1.Блок дисковой фильтрация 60-130 мкм, для предотвращения попадания крупных механических частиц;2.Блок тонкослойных отстойников TESCO/ENVK-TOC;3.Узел дисковой фильтрации TESCO/ENVK-DFT;4.Блок дозирования гипохлорита натрия для окисления исходной воды ENVK-CH;5.Блок дозирования коагулянта TESCO/ENVK-KO;6.Блок мультимедийной фильтрации TESCO/ENVK-KMF;7.Станция контроля и дозирования TESCO/ENVK-CH;8.Приборы автоматического контроля, трубная обвязка(PVC), трубопроводная арматура(PVC).9.Блочно модульное здание WS-TESCO выполненное из сэндвич панелей, утеплённое с освещением отоплением (конвектор)Размеры:Длинна40000мм Ширина-30000мм Высота-3000мм	компл	1	858 704 475,2 --	858 704 475,2 --	- -	858704475
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**858704475**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-05'Резервуар для чистой воды V-200м^3'РП'2'02-05-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Земляные работы*
4	Х1011,636=Ф1*
5	Е11-010101-0319'Ф1.0,9825''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,01725''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	Е11-010201-1001'238,14''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	ПР Обратная засыпка с обваловкой*
9	Х577,7=Ф2*
10	Е11-010104-0401'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0407'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0501'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	ПР Устройство въезда*
15	Х37,4=Ф3*
16	Е11-010101-0325'Ф3''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
17	Е11-010104-0401'Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
18	Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	ПР Подушка из местного грунта*
20	Х238,14=Ф4*
21	Е11-010102-0319'Ф4''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
22	С3412-102-0217'Ф4.1,7.25''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
23	Е11-010104-0206'Ф4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
24	Е11-010201-1001'Ф4''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
25	Р Стены и днище монолитное*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-110101-1303'16,98''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
27	Н43=2*
28	Е11-061301-0104(РС100533РС279225)'31,5+43,42''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
29	С1214-403-0103'(1386,4+2184+966,56+1814,56+223,04).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	С1214-210-0201'(460+194,4+198+32,34).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0101'(150,43+2,28).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0101'(91,23+96,35).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'36,9.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-1/'т*
34	Е11-060301-0406(РС131043)'10,26.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
35	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
36	Р Покрытие*
37	Е11-070504-0108(РС295547)'6+2''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
38	С1261-101-0378'0,61.6+0,72.2''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
39	Е11-070201-0201(РС295549)'(0,16+0,1+0,02).2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
40	С1225-101-0105'1.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
41	С1225-101-0606'1.2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
42	С1225-101-0201'1.2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
43	Е11-231201-0101(РС313274)'1.2''Люки. Установка'шт.*
44	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
45	Е11-090601-0101(РС295605)'207,13.1.0,001.2=Ф10''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
46	С1222-525-0401'Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
47	Е11-260101-2101'0,1.2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
48	Е11-090304-0101(РС295605)'61,78.0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
49	С1222-506-0401'Ф11''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
50	Е11-130301-1406'(Ф10+Ф11).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
51	Е11-130301-0406'(Ф10+Ф11).23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
52	ПР Гильзы подачи, отвода*
53	Ц13-120101-0210'0,5.2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
54	С1241-102-0174'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
55	ПР Ограждение /Ст-1/*
56	Е11-090304-0101(РС295605)'(157,44+66,636).0,001*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1222-506-0401'(157,44+66,636).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
58	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(157,44+66,636).0,001.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
59	Е11-060101-0102(РС100467РС279185)'2,97''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство бетонной обвязки из бетона кл.В10'м^3*
60	ПР Переливное устройство ПУ-1*
61	Ц13-120101-0210'5,6''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
62	С1241-102-0174'5,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
63	С1214-201-0102'0,00189=Ф10''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
64	С1214-208-0102'0,83.0,001=Ф11''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
65	С1214-101-0102'0,00234=Ф12''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
66	Е11-130301-1406'(Ф10+Ф11+Ф12).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
67	Е11-130301-0406'(Ф10+Ф11+Ф12).23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
68	ПР Дыхательное устройство /Ду-1/*
69	Е11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
70	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
71	Е11-090305-0301(РС295605)'39,77.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
72	С1214-201-0102'(7,82+3,92+10,32+0,92).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*
73	С1214-208-0103'1,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
74	Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
75	С1261-102-0247'0,2''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м^2*
76	С1261-102-0105'0,29.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74'т*
77	Е11-060701-0202(РС100533РС100467)'0,20''Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5'м^3*
78	ПР Изоляционные работы*
79	Е11-110101-1101'65,72=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
80	С1261-107-0933'0,0005.65,75''Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77'т*
81	Е11-150208-0101(РС147847)(РС276071)'153,72''Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
82	С1261-107-0933'0,0005.153,72''Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77'т*
83	Е11-080101-0307'81,84''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E11-120101-1701(PC102635PC102636)'6,3.12,3-0,84.0,84.3,14:4=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство'м^2 стяжки*
85	E11-120101-1702(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(PC102635PC102636) К=5'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м^2 стяжки*
86	E11-120101-1501'Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
87	E11-120101-1502'Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
88	ПР Испытание системы*
89	E11-061401-0501'200''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
90	Н43=1*
91	К'Машихина Е.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Резервуар для чистой воды V-200м3
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	30461,974	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6228,382	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,004	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	993,93237		114,2	106,63	113507	105983	--	28754	153642
		НР - 72%; СП - 8%				7,57	32,61	7524	32412		11381	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	17,450721		3 917,22	--	68358	--	--	49218	126982
		НР - 72%; СП - 8%				3 917,22	--	68358	--		9406	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	238,14		948,83	944,48	225954	224919	106	64375	313555
		НР - 72%; СП - 8%				3,9	371,55	929	88481		23226	
		Подраздел 1. Обратная засыпка с обваловкой										
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	519,93		57,63	57,63	29964	29963	--	8853	41923
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,65	--	12296		3105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	519,93	32,27	32,27	16778	16778	--	4960	23477
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,25	--	6889		1739	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	519,93	376,26	159,6	195629	82981	--	114738	335197
		НР - 72%; СП - 8%			216,66	89,84	112648	46711		24829	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	57,77	2 024,88	--	116977	--	--	84224	217297
		НР - 72%; СП - 8%			2 024,88	--	116977	--		16096	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				229625				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					129722			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					65896			
	Накладные расходы		тенге							212775	
	Сметная прибыль		тенге							45769	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								617892
		Подраздел 2. Устройство въезда									
8	1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	37,4	150,39	139,44	5625	5216	--	1565	7766
		НР - 72%; СП - 8%			10,95	47,18	410	1765		575	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	37,4	57,63	57,63	2155	2156	--	637	3015
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,65	--	885		223	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	37,4	154,17	118,4	5766	4428	423	1783	8153
		НР - 72%; СП - 8%			24,47	41,76	915	1562		604	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1325				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					11800			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4212			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						423		
	Накладные расходы		тенге							3985	
	Сметная прибыль		тенге							1402	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								18933
		Подраздел 3. Подушка из местного грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	238,14	180,05	169,94	42877	40470	128	11080	58273
		НР - 72%; СП - 8%			9,57	55,05	2279	13110		4317	
12	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10 120,95	24	--	242903	--		--	262335
		СП - 8%			--	--	--	--		19432	
13	1101-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	238,14	69,12	69,12	16460	16461	--	3438	21490
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,05	--	4775		1592	
14	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	238,14	948,83	944,48	225954	224919	106	64375	313555
		НР - 72%; СП - 8%			3,9	371,55	929	88481		23226	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3208				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					281850			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					106366			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						236		
		Перевозка грузов	тенге				242903				
	Накладные расходы		тенге							78893	
	Сметная прибыль		тенге							48567	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								655654
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1308907	754274	763	438000	1886660
							310969	297367	--	139751	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1308907				
	Материалы		тенге				766				
	Всего заработная плата		тенге					608336			
	Транспортные расходы		тенге				242903				
		Накладные расходы	тенге				438000				
		Сметная прибыль	тенге				139751				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1886658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	тенге					608336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1886658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	тенге					608336			
		РАЗДЕЛ 2. Стены и днище монолитное									
15	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	16,98	4 102,78	304,16	69665	5165	52789	13056	89339
		НР - 94%; СП - 8%			689,69	128,32	11711	2179		6618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	149,84	62 210,23	5 501,99	9321581	824419	5264025	3328969	13662594
		НР - 91%; СП - 8%			21 577,26	2 836,83	3233137	425071		1012044	
17	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	13,14912	360 429	--	4739324	--	4739324	--	5118470
		СП - 8%			--	--	--	--		379146	
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,76948	326 357	--	577482	--	577482	--	623681
		СП - 8%			--	--	--	--		46199	
19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30542	348 324	--	106385	--	106385	--	114896
		СП - 8%			--	--	--	--		8511	
20	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,37516	348 324	--	130677	--	130677	--	141131
		СП - 8%			--	--	--	--		10454	
21	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-1/	т	0,0738	1 777 687,38	2 649,38	131193	195	85027	41931	186974
		НР - 91%; СП - 8%			622 908	1 452,11	45971	107		13850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1 0,0738**	**1 152 130**				**85027**		
22	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02052	195 424,84	33 974,64	4010	697	328	3044	7618
		НР - 91%; СП - 8%			145 462,2	17 557,36	2985	360		564	
23	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4 330	--	8660	--	8660	--	9353
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				15088977	830476	10964697	3387000	19954056
							3293804	427717	--	1478079	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				15088977				
		Материалы	тенге				5402171				
		Всего заработная плата	тенге					3721521			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5562528				
		Накладные расходы	тенге				3387000				
		Сметная прибыль	тенге				1478079				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				19954056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145
		Сметная заработная плата	тенге					3721521			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				19954056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					3721521			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие									
24	1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка	шт. сборных конструкций	16	6 713,14	2 409,73	107410	38556	6437	89141	212275
		НР - 118%; СП - 8%			3 901,04	820,41	62417	13127		15724	
25	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м^3	10,2	81 708	--	833422	--	833422	--	900096
		СП - 8%			--	--	--	--		66674	
26	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	1,12	29 369,13	13 239,87	32893	14828	994	29120	66974
		НР - 118%; СП - 8%			15 242,18	6 791,34	17071	7606		4961	
27	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11 867	--	47468	--	47468	--	51265
		СП - 8%			--	--	--	--		3797	
28	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	11 472	--	45888	--	45888	--	49559
		СП - 8%			--	--	--	--		3671	
29	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 714	--	14856	--	14856	--	16044
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
30	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	4	6 070,21	838,56	24281	3354	5252	17305	44913
		НР - 99%; СП - 8%			3 918,71	451,34	15675	1805		3327	
31	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	--	38698	--	38698	--	41794
		СП - 8%			--	--	--	--		3096	
32	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,82852	247 473,01	9 251,11	205036	7665	2476	137276	369697
		НР - 69%; СП - 8%			235 232,92	4 894,16	194895	4055		27385	
33	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,82852	1 109 774	--	919470	--	919470	--	993028
		СП - 8%			--	--	--	--		73558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1126-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	0,4	134 702,46	7 582,8	53881	3033	21273	22800	82815
		НР - 76%; СП - 8%			73 938,18	1 061,02	29575	424		6134	
35	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,12356	174 219,93	44 603,26	21527	5511	4180	10004	34053
		НР - 69%; СП - 8%			95 788,47	21 547,53	11836	2662		2522	
36	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12356	1 133 576	--	140065	--	140065	--	151270
		СП - 8%			--	--	--	--		11205	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,89784	159,4	2,6	3491	57	1995	1003	4854
		НР - 69%; СП - 8%			65,72	0,67	1439	15		359	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	21,89784	190,04	3,44	4161	76	1623	1709	6340
		НР - 69%; СП - 8%			112,44	0,67	2462	15		470	
		Подраздел 1. Гильзы подачи, отвода									
39	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	5 956,93	2 378,5	11914	4757	39	5429	18731
		НР - 61%; СП - 8%			3 559,22	890,95	7118	1782		1387	
40	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2	3 264	--	6528	--	6528	--	7050
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				7118				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4757			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1782			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						6566		
	Накладные расходы		тенге							5429	
	Сметная прибыль		тенге							1909	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								25780
		Подраздел 2. Ограждение /Ст-1/									
41	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,448152	174 219,93	44 603,26	78077	19989	15160	36283	123509
		НР - 69%; СП - 8%			95 788,47	21 547,53	42928	9657		9149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,448152	1 133 576	--	508014	--	508014	--	548655
		СП - 8%			--	--	--	--		40641	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,307496	318,81	5,2	3286	54	1877	944	4569
		НР - 69%; СП - 8%			131,44	1,34	1355	14		338	
44	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство бетонной обвязки из бетона кл.В10	$м^3$	5,94	49 288,28	2 927,6	292772	17390	200327	73704	395794
		НР - 91%; СП - 8%			12 635,53	999,7	75055	5938		29318	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				119338				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					37433			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					15609			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						725379		
	Накладные расходы		тенге							110931	
	Сметная прибыль		тенге							79446	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								1072526
		Подраздел 3. Переливное устройство ПУ-1									
45	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11,2	5 956,93	2 378,5	66718	26640	215	30404	104891
		НР - 61%; СП - 8%			3 559,22	890,95	39863	9979		7770	
46	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	11,2	3 264	--	36557	--	36557	--	39482
		СП - 8%			--	--	--	--		2925	
47	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	0,00378	451 904	--	1708	--	1708	--	1845
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
48	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00166	462 099	--	767	--	767	--	828
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
49	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00468	391 246	--	1831	--	1831	--	1977
		СП - 8%			--	--	--	--		146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,23276	159,4	2,6	37	--	22	11	51
		НР - 69%; СП - 8%			65,72	0,67	15	--		4	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,23276	190,04	3,44	44	1	17	18	67
		НР - 69%; СП - 8%			112,44	0,67	26	--		5	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				39904				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					26641			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					9979			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						41116		
	Накладные расходы		тенге							30433	
	Сметная прибыль		тенге							11048	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								149143
		Подраздел 4. Дыхательное устройство /Ду-1/									
52	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	1 213 582,29	7 146,61	4854	29	282	4513	10116
		НР - 99%; СП - 8%			1 135 706	3 926,08	4543	16		749	
53	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	4	1 852	--	7408	--	7408	--	8001
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
54	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07954	255 259,85	8 447,82	20303	672	1214	12767	35716
		НР - 69%; СП - 8%			231 545,6	1 085,42	18417	86		2646	
55	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	0,04596	451 904	--	20770	--	20770	--	22432
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
56	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00282	427 121	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
57	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4 185,78	80,07	8372	160	5837	2397	11630
		НР - 98%; СП - 8%			1 187,53	35,25	2375	70		861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,4	2 289	--	916	--	916	--	989
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
59	261-102-0105 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	365 320	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
60	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5	$м^3$	0,4	48 796,22	6 668,11	19518	2667	11722	5438	26952
		НР - 91%; СП - 8%			12 822,84	2 115,48	5129	846		1996	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				30464				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3528			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1018			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						49565		
	Накладные расходы		тенге							25115	
	Сметная прибыль		тенге							8693	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								117365
		Подраздел 5. Изоляционные работы									
61	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	131,44	1 445,49	53,11	189995	6981	68752	111816	325956
		НР - 94%; СП - 8%			869,31	35,69	114262	4691		24145	
62	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,06575	317 043	--	20846	--	20846	--	22514
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
63	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	307,44	3 166,85	148,86	973616	45765	210415	606156	1706154
		НР - 80%; СП - 8%			2 333,58	130,95	717436	40259		126382	
64	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,15372	317 043	--	48736	--	48736	--	52635
		СП - 8%			--	--	--	--		3899	
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	163,68	4 260,65	32,93	697383	5390	575032	109816	871775
		НР - 93%; СП - 8%			714,57	6,85	116961	1121		64576	
66	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство	$м^2$ стяжки	153,872208	1 335,33	185,97	205470	28615	87221	91863	321119
		НР - 92%; СП - 8%			582,52	66,4	89634	10217		23787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	153,872208	-152,08	-13,86	-23401	-2132	-19613	-2249	-27702
		НР - 92%; СП - 8%			-10,76	-5,13	-1656	-789		-2052	
68	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	153,872208	2 030,22	43,31	312394	6665	226677	74230	417554
		НР - 92%; СП - 8%			513,75	10,61	79052	1633		30930	
69	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	153,872208	1 190,21	37,54	183140	5776	125852	48658	250342
		НР - 92%; СП - 8%			334,77	8,95	51512	1377		18544	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1167201				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					97060			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					58509			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1343919		
	Накладные расходы		тенге							1040290	
	Сметная прибыль		тенге							291879	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								3940348
		Подраздел 6. Испытание системы									
70	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	400	486,15	5,28	194460	2112	111056	75097	291121
		НР - 91%; СП - 8%			203,23	3,08	81292	1232		21565	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				81292				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2112			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1232			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						111056		
	Накладные расходы		тенге							75097	
	Сметная прибыль		тенге							21565	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								291122
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				6386996	244611	4361698	1595653	8621259
							1780687	117838	--	638611	
	Стоимость монтажных работ		тенге				78632				
	Материалы		тенге				253				
	Всего заработная плата		тенге					58742			
		Накладные расходы	тенге				35833				
		Сметная прибыль	тенге				9157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				123622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	тенге					58742			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5975049				
	Материалы		тенге				1637216				
	Всего заработная плата		тенге					1552802			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2695364				
		Накладные расходы	тенге				1361093				
		Сметная прибыль	тенге				586891				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7923033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								527
		Сметная заработная плата	тенге					1552802			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				324943				
	Материалы		тенге				23030				
	Всего заработная плата		тенге					284536			
		Накладные расходы	тенге				196330				
		Сметная прибыль	тенге				41702				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				562975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	тенге					284536			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				8372				
	Материалы		тенге				5836				
	Всего заработная плата		тенге					2445			
	Сдача и испытание		тенге				121				
		Накладные расходы	тенге				2397				
		Сметная прибыль	тенге				861				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				11630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				8621260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	тенге					1898525			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								30461974
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				5385460				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1829361			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					842922			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						15327164		
		- Перевозка грузов	тенге				242903				
		- Накладные расходы	тенге							5420653	
		- Сметная прибыль	тенге							2256441	

Составил Машихина Е.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-05-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Резервуар для чистой воды V-200м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	###########	3 187 / --	- / --	- / -	3287901
2	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228,919824	3 134 / --	- / --	- / -	717435
3	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,9855677	2 755 / --	- / --	- / -	269950
4	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,9607818	3 187 / --	- / --	- / -	130542
5	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,9188058	3 025 / --	- / --	- / -	126804
6	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,171508	2 200 / --	- / --	- / -	116977
7	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,09144	3 241 / --	- / --	- / -	116972
8	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,725864	2 394 / --	- / --	- / -	114256
9	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,863119	1 929	-	-	113547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,1603076	2 305 --	- --	- -	87960
11	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,72	2 483 --	- --	- -	81244
12	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,6979317	2 660 --	- --	- -	68356
13	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,2758	3 291 --	- --	- -	46982
14	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6528	3 418 --	- --	- -	29575
15	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,472336	2 971 --	- --	- -	22200
16	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5804	2 809 --	- --	- -	15675
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,555734	2 571 --	- --	- -	11713
18	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,4358708	2 305 --	- --	- -	10225
19	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50176	3 025 --	- --	- -	4543
20	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,906984	3 291 --	- --	- -	2985
21	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9286101	3 025 --	- --	- -	2809
22	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6661311	3 737 --	- --	- -	2489
23	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7712	3 080 --	- --	- -	2375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,904932	2 083 --	- --	- -	1885
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**5385460**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 784,5278**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	219,1007621	3 847,18 --	- --	- -	(842921)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5385460**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7188% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	104,7091109	7 481 --	- --	3 934 411 925,64	783329
27	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	9,7084915	16 511 --	- --	4 701 45 639,62	160297
28	3103С	311-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	9,0221576	15 372 --	- --	4 701 42 413,16	138689
29	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,8290781	8 584 --	- --	3 934 50 469,59	110125
30	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,8290781	8 003 --	- --	3 934 50 469,59	102671
31	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,194089	5 778 --	- --	3 291 46 712,75	82013
32	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,9156069	11 744 --	- --	4 701 32 510,27	81217
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,482% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,1557996	9 752 --	- --	3 291 23 549,74	69783
34	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,8265604	5 643 --	- --	3 291 29 048,21	49808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,0978106	8 019 --	- --	3 291 20 067,89	48898
36	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	12,2299632	2 971 --	- --	2 755 33 693,55	36335
37	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6721992	9 083 --	- --	4 701 12 562,01	24272
38	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,434846	8 451 --	- --	3 291 8 013,08	20577
39	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	77,9998651	219 --	- --	- -	17082
40	1685С	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	0,836154	19 691 --	- --	5 618 4 697,51	16465
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7993% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,015429	16 210 --	- --	4 701 4 773,53	16460
42	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0859486	3 957 --	- --	2 755 11 256,79	16168
43	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,481964	9 546 --	- --	4 701 6 966,71	14147
44	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,7763544	1 045 --	- --	- -	9171
45	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,3753464	13 894 --	- --	4 701 1 764,5	5215
46	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5290176	9 332 --	- --	3 291 1 741	4937
47	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,397696	11 063 --	- --	4 701 1 869,57	4400
48	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5448643	6 887 --	- --	3 291 1 793,15	3752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	58,6225162	42 --	- --	- -	2462
50	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,1106706	337 --	- --	- -	2396
51	1446С	324-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	3,33632	556 --	- --	- -	1855
52	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	12,8290781	118 --	- --	- -	1514
53	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2009074	6 497 --	- --	3 291 661,19	1305
54	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	56,776356	17 --	- --	- -	965
55	133С	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,7766395	255 --	- --	- -	963
56	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0392423	17 690 --	- --	5 618 220,46	694
57	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,33632	135 --	- --	- -	450
58	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1600402	20 --	- --	- -	243
59	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0244728	7 692 --	- --	3 934 96,28	188
60	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7939719	73 --	- --	- -	131
61	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,8832996	118 --	- --	- -	104
62	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5362233	175 --	- --	- -	94
63	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3820247	177 --	- --	- -	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3060699	94 --	- --	- -	29
65	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0244728	851 --	- --	- -	21
66	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5487005	37 --	- --	- -	20
67	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5113392	33 --	- --	- -	17
68	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19278	82 --	- --	- -	16
69	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,520832	17 --	- --	- -	9
70	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066174	29 --	- --	- -	0,19
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**842 922**	**1829361**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5096% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
71	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	13,14912	360 429 --	357 517 --	- -	4739324
72	279225С	212-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	152,0876	29 383 --	22 201 --	- -	4468790
73	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,82852	1 109 774 --	1 102 612 --	- -	919470
74	246939С	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	10,2	81 708 --	78 356 --	- -	833422
75	274412С	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,571712	1 133 576 --	1 126 308 --	- -	648079
76	279851С	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,76948	326 357 --	323 795 --	- -	577482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8808% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
77	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	392,832	1 351 --	1 303 --	- -	530716
78	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	152,1118932	2 146 --	2 135 --	- -	326432
79	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,68058	348 324 --	345 663 --	- -	237062
80	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,99344	24 041 --	19 682 --	- -	192170
81	279185С	212-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,0588	28 363 --	21 196 --	- -	171846
82	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	50,8573	3 059 --	2 976 --	- -	155572
83	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,41892	109 230 --	107 143 --	- -	154989
84	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	603,1790554	245 --	235 --	- -	147779
85	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1316065	973 152 --	960 519 --	- -	128073
86	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	345,2892348	307 --	299 --	- -	106004
87	274463С	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0738	1 152 130 --	1 144 778 --	- -	85027
88	146833С	261-107-0933 *РСНБ РК 2022*	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,21947	317 043 --	308 507 --	- -	69581
89	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,681376	25 447 --	17 500 --	- -	68233
90	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,3517177	826 --	814 --	- -	60589
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6096% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	516,944473	113 --	113 --	- -	58415
92	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,44952	122 915 --	120 536 --	- -	55253
93	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,16	333 079 --	325 446 --	- -	53293
94	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11 867 --	10 874 --	- -	47468
95	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,210552	221 063 --	211 468 --	- -	46545
96	115674С	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	11 472 --	10 804 --	- -	45888
97	150607С	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	13,2	3 264 --	3 233 --	- -	43085
98	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6861765	24 993 --	17 054 --	- -	42143
99	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349 --	18 973 --	- -	38698
100	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,239744	109 230 --	107 143 --	- -	26187
101	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,7084896	5 444 --	- --	- -	25633
102	279805С	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	0,04974	451 904 --	448 779 --	- -	22478
103	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0704248	274 757 --	267 140 --	- -	19350
104	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	16,29432	1 069 --	1 058 --	- -	17419
105	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 714	3 563	-	14856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0084186	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	12713
107	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	28 185 --	19 509 --	- -	11443
108	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0384681	285 470 --	273 703 --	- -	10981
109	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,155939	64 460 --	62 500 --	- -	10052
110	147593С	261-107-0687 *РСНБ РК 2022*	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	17,136	577 --	563 --	- -	9887
111	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0314664	285 359 --	277 534 --	- -	8979
112	150609С	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4 330 --	4 288 --	- -	8660
113	157331С	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	4	1 852 --	1 808 --	- -	7408
114	147595С	261-107-0689 *РСНБ РК 2022*	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	16,464	449 --	438 --	- -	7392
115	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,90882	7 007 --	6 920 --	- -	6368
116	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0261888	232 461 --	223 521 --	- -	6088
117	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,430488	2 284 --	2 254 --	- -	5551
118	188174С	261-302-0162 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2 555 --	2 493 --	- -	5110
119	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0052391	902 233 --	887 009 --	- -	4727
120	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590 --	1 569 --	- -	4452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	2 289 --	2 259 --	- -	3662
122	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,506004	5 771 --	- --	- -	2920
123	329345С	217-701-0220 *РСНБ РК 2022*	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	2	1 419 --	1 400 --	- -	2838
124	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,312432	7 127 --	- --	- -	2227
125	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024505	760 526 --	747 917 --	- -	1864
126	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028708	645 734 --	641 741 --	- -	1854
127	279786С	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00468	391 246 --	388 393 --	- -	1831
128	187950С	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,8	1 577 --	1 543 --	- -	1262
129	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00282	427 121 --	424 107 --	- -	1204
130	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,156216	7 026 --	- --	- -	1098
131	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008879	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	936
132	128484С	261-102-0247 *РСНБ РК 2022*	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,4	2 289 --	2 242 --	- -	916
133	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0276696	29 499 --	27 847 --	- -	816
134	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00166	462 099 --	458 929 --	- -	767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5440084	478 --	450 --	- -	738
136	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005717	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	629
137	300170С	236-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,2104	2 672 --	2 637 --	- -	562
138	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0016935	289 955 --	282 039 --	- -	491
139	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000784	624 577 --	616 071 --	- -	490
140	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005984	705 879 --	693 917 --	- -	422
141	146804С	261-107-0388 *РСНБ РК 2022*	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	1,2	303 --	295 --	- -	364
142	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0276717	10 602 --	10 554 --	- -	293
143	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278 998 --	271 298 --	- -	279
144	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0012	190 753 --	188 491 --	- -	229
145	125892С	261-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	365 320 --	356 267 --	- -	212
146	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000148	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	200
147	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 284 --	2 254 --	- -	183
148	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,000348	423 648 --	416 964 --	- -	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	147311С	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0008052	176 524 --	170 832 --	- -	142
150	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,023814	5 361 --	- --	- -	128
151	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000332	380 806 --	371 086 --	- -	126
152	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006708	116 687 --	114 512 --	- -	78
153	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4531285	130 --	127 --	- -	59
154	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00028	122 783 --	120 536 --	- -	34
155	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,00016	571 --	567 --	- -	0,09
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**15327164**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
156		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10 120,95	24 --	- --	24 242 902,8	242903
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**242 903**	**242903**

Составил Машихина Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-05'Резервуар для чистой воды V-200м^3'РП'2'02-05-02'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Е11-160301-0101'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
4	Е11-160401-0208'5,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	Е11-160401-0212(РС150676)'1,5''Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400/630 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	С1241-102-0260 прим.'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х4,0 мм'м*
7	С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
8	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
9	Е11-221201-0106(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
10	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
11	Е11-200701-0307'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'зонт*
12	С1214-401-0207'1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
13	Е11-070107-0103'(32.6+18.5,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка =ДНИЩЕ ОСАДОЧНОЙ КАМЕРЫ'т стальных элементов*
14	Е11-202601-0301(РС295485)(РС296083)'1''Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'фильтр*
15	ТПрайс-лист(=13)'1'10200:1,12.1,012'Панельный фильтр д160 EU3160 и кассета фильтра FGR160'шт*
16	С1261-301-0219'0,15.16+0,05.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17	С1217-101-0107'(0,178+0,053+0,0147).16.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
18	ПР Строительные работы*
19	Е11-260101-1701(РС295727)'4''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
20	С1234-303-0625'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 219х3,5 мм'м*
21	Е11-260301-0202(РС295879)'2''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
22	Е11-130301-1406(РС287782РС149477)'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска кремнийорганическая/=КО 8101/'м^2*
23	К'Машихина Е.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Резервуар для чистой воды V-200м3
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	1182,374	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	167,929	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1 593,08	35,44	1593	36	560	994	2794
		НР - 98%; СП - 8%				996,98	17,79	997	18		207	
2	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5		22 499,72	233,02	123748	1282	92284	30005	166054
		НР - 98%; СП - 8%				5 487,66	79,22	30182	436		12300	
3	1116-0401-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400/630 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5		15 886,96	741,29	23830	1112	8288	14572	41475
		НР - 98%; СП - 8%				9 619,94	293,19	14430	440		3072	
4	241-102-0260 РСНБ РК 2022 прим.	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х4,0 мм	м	1,5		67 414	--	101121	--	101121	--	109211
		СП - 8%				--	--	--	--		8090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11 561	--	11561	--	11561	--	12486
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
6	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 068	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
7	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	7 448,14	272,78	29793	1091	5299	23304	57345
		НР - 99%; СП - 8%			5 850,64	34,23	23403	137		4248	
8	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10 443	--	41772	--	41772	--	45114
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
9	1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	43 089,82	108,78	43090	109	40107	2851	49617
		НР - 98%; СП - 8%			2 874,18	35,25	2874	35		3675	
10	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1	2 156	--	2156	--	2156	--	2328
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
11	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка =ДНИЩЕ ОСАДОЧНОЙ КАМЕРЫ	т стальных элементов	0,2982	1 353 090,73	10 884,68	403492	3246	353288	56651	496954
		НР - 118%; СП - 8%			157 470,77	3 525,32	46958	1051		36811	
12	1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	фильтр	1	37 049,71	610,35	37050	610	3590	32395	75001
		НР - 98%; СП - 8%			32 849,84	206,44	32850	206		5556	
13	Прайс-лист	Панельный фильтр д160 EU3160 и кассета фильтра FGR160	шт	1	9 216,43	--	9216	--	9216	--	9953
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
14	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,5	708	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
15	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0039312	1 510 113	--	5937	--	5937	--	6412
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
Подраздел 1. Строительные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	1 326,09	146,72	5304	587	1717	2540	8472
		НР - 76%; СП - 8%			750,05	85,57	3000	342		628	
17	234-303-0625 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 219х3,5 мм	м	4,4	15 713	--	69137	--	69137	--	74668
		СП - 8%			--	--	--	--		5531	
18	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	2	5 710,44	202,72	11421	406	651	7933	20902
		НР - 76%; СП - 8%			5 182,16	36,96	10364	74		1548	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска кремнийорганическая/=КО 8101/	$м^2$	2	197,51	2,6	395	5	259	92	526
		НР - 69%; СП - 8%			65,72	0,67	131	1		39	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				13495				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					998			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					417			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						71763		
		Накладные расходы	тенге							10565	
		Сметная прибыль	тенге							7746	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге								104568
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								1182374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				165189				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8484			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2740			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						749783		
		- Накладные расходы	тенге							171337	
		- Сметная прибыль	тенге							87583	

Составил Машихина Е.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-05-02

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Резервуар для чистой воды V-200м3

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,2424656	3 546 / --	- / --	- / -	46958
2	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7649	3 241 / --	- / --	- / -	44612
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2846	3 291 / --	- / --	- / -	33847
4	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9488	3 934 / --	- / --	- / -	23403
5	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0892	3 355 / --	- / --	- / -	10364
6	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8776	3 418 / --	- / --	- / -	3000
7	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9853	2 917 / --	- / --	- / -	2874
8	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0434	3 025 / --	- / --	- / -	131
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**165189**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**48,2363**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8151818	3 362,05 --	- --	- -	(2741)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**165189**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,846% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6918018	5 643 --	- --	3 291 2 276,72	3904
11	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,101212	219 --	- --	- -	2869
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8084% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081396	9 752 --	- --	3 291 267,87	794
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041565	9 083 --	- --	4 701 195,4	378
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3456% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	1445С	324-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,269776	1 018 --	- --	- -	275
15	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1059	82 --	- --	- -	255
16	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,119184	34 --	- --	- -	4
17	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01326	175 --	- --	- -	2
18	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000204	8 451 --	- --	3 291 0,67	2
19	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01173	73 --	- --	- -	0,86
20	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000204	29 --	- --	- -	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 740**	**8484**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,799% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2982	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	350011
22		241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х4,0 мм	м	1,5	67 414 --	66 877 --	- -	101121
23	150651С	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,115	15 259 --	15 122 --	- -	78050
24		234-303-0625 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 219х3,5 мм	м	4,4	15 713 --	15 514 --	- -	69137
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2762% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	158890С	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10 443 --	10 381 --	- -	41772
26	188192С	246-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	39 063 --	38 499 --	- -	39063
27	158158С	241-112-0227 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,715	18 078 --	17 964 --	- -	12926
28	158156С	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11 561 --	11 310 --	- -	11561
29		ТПрайс-лист	Панельный фильтр д160 EU3160 и кассета фильтра FGR160	шт	1	9 216,43 --	- --	- -	9216
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9248% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
30	158197С	241-112-0245 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	0,075	91 031 --	90 433 --	- -	6827
31		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0039312	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	5937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,32	2 284 --	2 254 --	- -	5299
33	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011928	274 757 --	267 140 --	- -	3277
34	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	2265
35	128146С	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1	2 156 --	2 143 --	- -	2156
36	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,28	1 590 --	1 569 --	- -	2035
37	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,5	708 --	692 --	- -	1770
38	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,65	2 284 --	2 254 --	- -	1485
39	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,6	2 469 --	2 439 --	- -	1481
40	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,0579	262 --	262 --	- -	1325
41	252464С	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 068 --	1 054 --	- -	1068
42	150375С	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	547 --	542 --	- -	547
43	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0008554	583 625 --	579 911 --	- -	499
44	149477С	236-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-8101	т	0,00018	1 325 601 --	1 305 357 --	- -	239
45	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3 680 --	3 634 --	- -	210
46	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00759	24 993	17 054	-	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	951 --	938 --	- -	105
48	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000034	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	80
49	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,2312	286 --	282 --	- -	66
50	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	3 172 --	3 108 --	- -	25
51	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	705 879 --	693 917 --	- -	20
52	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000094	593 580 --	589 821 --	- -	6
53	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	684 --	672 --	- -	4
54	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	684 --	673 --	- -	3
55	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0013	2 309 --	2 279 --	- -	3
56	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	1 041 --	1 035 --	- -	2
57	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	478 --	450 --	- -	1
58	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,0006	426 --	419 --	- -	0,26
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**749783**

Составил Машихина Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-05'Резервуар для чистой воды V-200м^3'РП'2'02-05-03'Технологическая часть'ТХ''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Подводящий трубопровод*
4	Ц13-120101-0213'4,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
5	С1241-102-0227'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
6	С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
7	Р Спускной трубопровод*
8	Ц13-120101-0212'1,7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
9	С1241-102-0218'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
10	Р Переливной трубопровод*
11	Ц13-120101-0213'4,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
12	С1241-102-0227'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
13	С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
14	С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
15	Р Отводящий трубопровод*
16	Ц13-120101-0213'23,8''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
17	С1241-102-0227'23,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
18	С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
19	К'Машихина Е.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Резервуар для чистой воды V-200м3
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-03
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	884,676	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	219,766	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,063	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подводящий трубопровод										
1	1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4,5		8 385,71	2 951,43	37736	13281	354	17660	59828
		НР - 61%; СП - 8%				5 355,77	1 077,88	24101	4850		4432	
2	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	4,5		10 661	--	47974	--	47974	--	51812
		СП - 8%				--	--	--	--		3838	
3	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1		11 561	--	11561	--	11561	--	12486
		СП - 8%				--	--	--	--		925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					97271	13281	59889	17660	124126
								24101	4850	--	9195	
		Стоимость монтажных работ	тенге					37736				
		Материалы	тенге					353				
		Всего заработная плата	тенге						28951			
		Накладные расходы	тенге					17660				
		Сметная прибыль	тенге					4432				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					59828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					28951			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				59535				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				59535				
		Сметная прибыль	тенге				4763				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				64298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				124126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					28951			
		РАЗДЕЛ 2. Спускной трубопровод									
4	1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1,7	6 972,25	2 833,44	11853	4817	63	5333	18561
		НР - 61%; СП - 8%			4 101,57	1 041,11	6973	1770		1375	
5	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,7	6 472	--	11002	--	11002	--	11882
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				22855	4817	11065	5333	30443
							6973	1770	--	2255	
	Стоимость монтажных работ		тенге				11853				
	Материалы		тенге				63				
	Всего заработная плата		тенге					8743			
		Накладные расходы	тенге				5333				
		Сметная прибыль	тенге				1375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				18561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					8743			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11002				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				11002				
		Сметная прибыль	тенге				880				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				11882				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				30443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					8743			
		РАЗДЕЛ 3. Переливной трубопровод									
6	1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4,5	8 385,71	2 951,43	37736	13281	354	17660	59828
		НР - 61%; СП - 8%			5 355,77	1 077,88	24101	4850		4432	
7	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	4,5	10 661	--	47974	--	47974	--	51812
		СП - 8%			--	--	--	--		3838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-114-0207 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 816**	**--**	**2816**	**--**	**2816**	**--**	**3041**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
9	241-112-0225 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**11 561**	**--**	**11561**	**--**	**11561**	**--**	**12486**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**100087**	**13281**	**62705**	**17660**	**127167**
							24101	**4850**	**--**	**9420**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**37736**				
	Материалы		тенге				**353**				
	Всего заработная плата		тенге					**28951**			
		Накладные расходы	тенге				**17660**				
		Сметная прибыль	тенге				**4432**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**59828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**28951**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**62351**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**62351**				
		Сметная прибыль	тенге				**4988**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**67339**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**127167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**28951**			
		РАЗДЕЛ 4. Отводящий трубопровод									
10	1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**23,8**	**8 385,71**	**2 951,43**	**199580**	**70244**	**1869**	**93404**	**316422**
		НР - 61%; СП - 8%			**5 355,77**	**1 077,88**	**127467**	**25654**		**23439**	
11	241-102-0227 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**м**	**23,8**	**10 661**	**--**	**253732**	**--**	**253732**	**--**	**274031**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20299**	
12	241-112-0225 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**11 561**	**--**	**11561**	**--**	**11561**	**--**	**12486**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**464873**	**70244**	**267162**	**93404**	**602939**
							127467	**25654**	**--**	**44663**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**199580**				
	Материалы		тенге				**1869**				
	Всего заработная плата		тенге					**153121**			
		Накладные расходы	тенге				**93404**				
		Сметная прибыль	тенге				**23439**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				316423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	тенге					153121			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				265293				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				265293				
		Сметная прибыль	тенге				21224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				286517				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				602940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	тенге					153121			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								884676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				182642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					101623			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					37124			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						400819		
		- Накладные расходы	тенге							134057	
		- Сметная прибыль	тенге							65533	

Составил Машихина Е.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-05-03

на Технологическая часть

Наименование объекта - Резервуар для чистой воды V-200м3

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	55,49743	3 291 --	- --	- -	182642
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**182642**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**55,4974**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,38631	5 026,1 --	- --	- -	(37124)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**182642**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 53,4995% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	1685С	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	2,7610695	19 691 --	- --	5 618 15 511,69	54368
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 41,7677% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4464585	9 546 --	- --	4 701 20 902,8	42446
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7328% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,7814682	219 --	- --	- -	3237
6	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1804045	7 692 --	- --	3 934 709,71	1388
7	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1804045	851 --	- --	- -	154
8	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,847587	37 --	- --	- -	31
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**37 124**	**101623**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 87,2412% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	150649С	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	32,8	10 661 --	10 561 --	- -	349681
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,7588% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	158156С	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561 --	11 310 --	- -	23122
11		241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11 561 --	11 310 --	- -	11561
12	150637С	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,7	6 472 --	6 410 --	- -	11002
13	158647С	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2 816 --	2 756 --	- -	2816
14	147311С	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0080505	176 524 --	170 832 --	- -	1421
15	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,088	478 --	450 --	- -	998
16	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1,2804	113 --	113 --	- -	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,57256	130 --	127 --	- -	74
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**400819**

Составил Машихина Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'04-01'Электроснабжение'РП'4'04-01'Электроснабжение'ЭСН''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Сети 0,4кВ*
4	ПР Фундамент для КТПН*
5	Е11-010205-0102'13,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0502'6,14''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-010201-1001'5,4''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	Е11-110101-203(РС100261РС100414)'7,16''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
9	Е11-340203-0401(РС295549)'4+2''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных'приставка*
10	С1225-204-0804'4+2'38881'Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3'шт.*
11	ПР Фундамент для ДЭС*
12	Е11-70501-0101(РС295547)'6''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
13	С1221-102-0101'0,398.6''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
14	ПР Монтаж*
15	Е11-330208-0204'1''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
16	515-102-0417'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
17	515-101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
18	Ц13-080301-0907'1''Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка'шт.*
19	515-103-0101 прим.'1''Дизель-генератор Wilson, модель AD275'шт.*
20	Ц13-80305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
21	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т'шт.*
22	Е11-080101-0202'2,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
23	С1211-401-0101'5,52''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
24	С1213-101-0102'390''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
25	Ц13-080201-1817'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
26	Ц13-080201-1815'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
27	С1243-903-2108'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1243-903-2107'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
29	ПР Земляные работы*
30	Е11-010101-0367'(38,07).0,7''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
31	Е11-010205-0101'(38,07).0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
32	Е11-010104-0401'(25,38).0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
33	Е11-010205-0501'(25,38).0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
34	ПР Кабели*
35	Ц13-080201-0201(РС279801)(РС279805)'48+93''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
36	Ц13-080201-0901'7+7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	С1243-113-0909'55.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1'км*
38	С1243-113-0914'100.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1'км*
39	ПР Трубы*
40	Ц13-080201-3410'14''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
41	С1241-207-0905'14''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
42	ПР Железобетанная опора*
43	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
44	С1225-204-0307'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105'шт.*
45	Е11-330208-0103'1''Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'шт*
46	Ц13-080103-0601(РС279845)(РС287782)'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
47	515-201-0505'1''Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
48	Ц13-080502-0901'90''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
49	С1243-604-0104'90.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2'км*
50	Ц13-080502-0901'1''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
51	С1243-602-0108'1.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
52	С1252-102-0224'5''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
53	С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
54	С1252-207-0268 прим.'4''Крепление провода'шт.*
55	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2'шт.*
56	С1252-204-0804'9''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
57	С1252-207-3931'6''Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58	С1252-206-0602'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 'шт.*
59	Ц13-080502-0901'8''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1243-604-0104'8.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2'км*
61	С1252-207-2039'1''Болт М12 с гайкой'шт.*
62	С1217-101-0101'9.0,626+9.0,4+9.0,1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
63	П Стальные констукции*
64	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
66	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
68	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
69	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
70	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
71	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
72	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
73	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
74	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
75	С1252-207-3923 прим.'2''Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
76	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
77	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
78	С1252-207-3910'7''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79	П Металлопрокат*
80	Ц13-080208-0202(РС279800)'20,8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
81	Ц13-080208-0201(РС279846)'10,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
82	Ц13-080208-0104(РС286033)'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
83	С1214-208-0102'1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
84	С1214-210-0101'0,89.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
85	С1214-210-0102'3,95.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм'т*
86	С1252-207-3910'2''Проводник заземляющий'шт.*
87	К*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	25868,306	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	784,428	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,251	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сети 0,4кВ										
		Подраздел 1. Фундамент для КТПН										
1	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	13,3		5 228,5	--	69539	--	--	50068	129176
		НР - 72%; СП - 8%				5 228,5	--	69539	--		9569	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,14		2 223,94	--	13655	--	--	9832	25366
		НР - 72%; СП - 8%				2 223,94	--	13655	--		1879	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	5,4		948,83	944,48	5124	5100	3	1460	7110
		НР - 72%; СП - 8%				3,9	371,55	21	2006		527	
4	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	7,16		16 604,02	3 502,97	118885	25081	36570	66226	199920
		НР - 94%; СП - 8%				7 993,54	1 846,25	57234	13219		14809	
5	1134-0203-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	6		7 038,19	1 289,25	42229	7735	1801	27656	75476
		НР - 76%; СП - 8%				5 448,86	616,08	32693	3696		5591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	225-204-0804 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	6	38 881	--	233286	--	233286	--	251949
		СП - 8%			--	--	--	--		18663	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				173142				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					37916			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					18921			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						271658		
	Накладные расходы		тенге							155242	
	Сметная прибыль		тенге							51038	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								688998
		Подраздел 2. Фундамент для ДЭС									
7	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3 807,02	2 082,61	22842	12495	4164	11979	37606
		НР - 118%; СП - 8%			1 030,52	661,4	6183	3968		2786	
8	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,388	40 557	--	96850	--	96850	--	104598
		СП - 8%			--	--	--	--		7748	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				6183				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					12495			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3968			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						101013		
	Накладные расходы		тенге							11979	
	Сметная прибыль		тенге							10534	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								142205
		Подраздел 3. Монтаж									
9	1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	103 941,93	32 593,02	103942	32593	38795	38614	153961
		НР - 80%; СП - 8%			32 554,24	15 713,54	32554	15714		11404	
10	515-102-0417 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 991 154	--	2991154	--		--	2991154
					--	--	--	--	2991154	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	515-101-0107 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362	--	3062362	--		--	3062362
					--	--	--	--	3062362	--	
12	1308-0301-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка	шт.	1	316 693,2	160 494,48	316693	160494	36501	143804	497337
		НР - 72%; СП - 8%			119 698,36	80 029,41	119698	80029		36840	
13	515-103-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Дизель-генератор Wilson, модель AD275	шт.	1	15 428 134	--	15428134	--		--	15428134
					--	--	--	--	15428134	--	
14	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	3 254,15	151,68	3254	151	40	2265	5960
		НР - 72%; СП - 8%			3 062,87	82,32	3063	82		441	
15	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	1	49 881	--	49881	--	49881	--	53871
		СП - 8%			--	--	--	--		3990	
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,5	12 423,19	3 534,84	31058	8837	16634	9617	43929
		НР - 93%; СП - 8%			2 234,75	1 901,72	5587	4754		3254	
17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,52	5 444	--	30051	--	30051	--	32455
		СП - 8%			--	--	--	--		2404	
18	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,39	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
19	1308-0201-1817 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	7 061,88	151,68	28248	606	524	19762	51851
		НР - 72%; СП - 8%			6 779,46	82,32	27118	329		3841	
20	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3 672,16	151,68	7344	304	261	5000	13331
		НР - 72%; СП - 8%			3 389,73	82,32	6779	165		988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	243-903-2108 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	4	22 276	--	89104	--	89104	--	96232
		СП - 8%			--	--	--	--		7128	
22	243-903-2107 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	2	16 651	--	33302	--	33302	--	35966
		СП - 8%			--	--	--	--		2664	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				194799				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					202985			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					101073			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						295092		
		Оборудование, инвентарь	тенге						21481650		
	Накладные расходы		тенге							219062	
	Сметная прибыль		тенге							72954	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								22466543
		Подраздел 4. Земляные работы									
23	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	26,649	395,39	395,39	10537	10537	--	2655	14247
		НР - 72%; СП - 8%			--	138,36	--	3687		1055	
24	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	11,421	3 458	--	39494	--	--	28436	73364
		НР - 72%; СП - 8%			3 458	--	39494	--		5434	
25	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	17,766	57,63	57,63	1024	1024	--	303	1433
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,65	--	420		106	
26	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	7,614	2 024,88	--	15417	--	--	11101	28639
		НР - 72%; СП - 8%			2 024,88	--	15417	--		2121	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				54911				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					11561			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4107			
	Накладные расходы		тенге							42495	
	Сметная прибыль		тенге							8716	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								117683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 5. Кабели									
27	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	141	636,85	260,14	89796	36680	541	50389	151400
		НР - 72%; СП - 8%			372,87	123,48	52575	17411		11215	
28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	14	652,64	246,41	9137	3450	941	4598	14834
		НР - 72%; СП - 8%			338,97	117,23	4746	1641		1099	
29	243-113-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,055	3 173 454	--	174540	--	174540	--	188503
		СП - 8%			--	--	--	--		13963	
30	243-113-0914 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	км	0,1	10 810 828	--	1081083	--	1081083	--	1167570
		СП - 8%			--	--	--	--		86487	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				57321				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					40130			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					19052			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1257106		
	Накладные расходы		тенге							54987	
	Сметная прибыль		тенге							112764	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								1522307
		Подраздел 6. Трубы									
31	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	14	318,9	14,19	4465	198	62	3036	8101
		НР - 72%; СП - 8%			300,36	0,82	4205	11		600	
32	241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	14	3 093	--	43302	--	43302	--	46766
		СП - 8%			--	--	--	--		3464	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				4205				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					198			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					11			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						43363		
	Накладные расходы		тенге							3036	
	Сметная прибыль		тенге							4064	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								54867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 7. Железобетанная опора									
33	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	34 974,05	16 243,55	34974	16244	924	21598	61097
		НР - 80%; СП - 8%			17 805,57	9 191,52	17806	9192		4526	
34	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
35	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	35 248,48	8 168,43	35248	8169	209	25004	65073
		НР - 80%; СП - 8%			26 869,9	4 385,6	26870	4386		4820	
36	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	15 484,83	338,19	15485	338	1588	9883	27397
		НР - 72%; СП - 8%			13 558,92	167,45	13559	167		2029	
37	515-201-0505 СпрСЦ 10.2023	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495	--	167495	--		--	167495
					--	--	--	--	167495	--	
38	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	90	539,84	82,73	48586	7446	7630	26207	80776
		НР - 72%; СП - 8%			372,33	32,1	33510	2889		5983	
39	243-604-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,09	252 634	--	22737	--	22737	--	24556
		СП - 8%			--	--	--	--		1819	
40	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	1	539,84	82,73	540	83	85	291	898
		НР - 72%; СП - 8%			372,33	32,1	372	32		66	
41	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1 107 834	--	1108	--	1108	--	1197
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
42	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	5	2 884	--	14420	--	14420	--	15574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
43	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	67	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
44	252-207-0268 РСНБ РК 2022 прим.	Крепление провода	шт.	4	11 525	--	46100	--	46100	--	49788
		СП - 8%			--	--	--	--		3688	
45	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	2	649	--	1298	--	1298	--	1402
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
46	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	9	375	--	3375	--	3375	--	3645
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
47	252-207-3931 РСНБ РК 2022	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	14 953	--	89718	--	89718	--	96895
		СП - 8%			--	--	--	--		7177	
48	252-206-0602 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А	шт.	6	2 632	--	15792	--	15792	--	17055
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
49	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	8	539,84	82,73	4319	662	678	2330	7180
		НР - 72%; СП - 8%			372,33	32,1	2979	257		532	
50	243-604-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,008	252 634	--	2021	--	2021	--	2183
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
51	252-207-2039 СпрСЦ 10.2023	Болт М12 с гайкой	шт.	1	1 139	--	1139	--	1139	--	1230
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
52	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	10,134	998	--	10114	--	10114	--	10923
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
				Стальные констукции							
53	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	--	15357	--	15357	--	16586
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
54	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	--	32790	--	32790	--	35413
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
55	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	--	7598	--	7598	--	8206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
56	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
57	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
58	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
59	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
60	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038	--	21038	--	21038	--	22721
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
61	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927	--	3927	--	3927	--	4241
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
62	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534	--	2534	--	2534	--	2737
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
63	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 040	--	3040	--	3040	--	3283
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
64	252-207-3923 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	--	5068	--	5068	--	5473
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
65	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	--	12290	--	12290	--	13273
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
66	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	--	23050	--	23050	--	24894
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
67	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1 647	--	11529	--	11529	--	12451
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
Металлопрокат											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20,8	558,78	40,43	11623	841	1223	7154	20279
		НР - 72%; СП - 8%			459,57	18,11	9559	377		1502	
69	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10,2	586,67	28,3	5984	289	338	3942	10720
		НР - 72%; СП - 8%			525,22	11,52	5357	118		794	
70	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	2 920,84	269,64	23367	2157	2827	13899	40248
		НР - 72%; СП - 8%			2 297,83	115,24	18383	922		2981	
71	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	462 099	--	582	--	582	--	629
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
72	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,00089	348 324	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
73	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,00395	341 917	--	1351	--	1351	--	1459
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
74	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий	шт.	2	1 647	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				128395				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					36229			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					18340			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						380819		
		Оборудование, инвентарь	тенге						167495		
	Накладные расходы		тенге							110308	
	Сметная прибыль		тенге							52459	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								875703
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				24958668	341514	2349053	597109	25868305
							618956	165472	21649145	312529	
	Стоимость оборудования		тенге				21649145				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				21649145				
	Стоимость монтажных работ		тенге				568841				
	Материалы		тенге				53238				
	Всего заработная плата		тенге					406333			
		Накладные расходы	тенге				292560				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				68911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				930312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	тенге					406333			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2740682				
	Материалы		тенге				99099				
	Всего заработная плата		тенге					378095			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2196714				
		Накладные расходы	тенге				304549				
		Сметная прибыль	тенге				243618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3288849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	тенге					378095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				25868306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251
		Сметная заработная плата	тенге					784428			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								25868306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				618956				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					341514			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					165472			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2349051		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						21649145		
		- Накладные расходы	тенге							597109	
		- Сметная прибыль	тенге							312529	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,9161	3 418 / --	- / --	- / -	122761
2	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,98978	2 660 / --	- / --	- / -	109033
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8373	3 291 / --	- / --	- / -	104777
4	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,63992	2 528 / --	- / --	- / -	57234
5	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,6384	2 863 / --	- / --	- / -	50499
6	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5771	3 025 / --	- / --	- / -	41071
7	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,44832	3 187 / --	- / --	- / -	33299
8	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7032	3 355 / --	- / --	- / -	32554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,2148516	2 200 --	- --	- -	29073
10	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7168	3 482 --	- --	- -	26870
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1594	2 863 --	- --	- -	6182
12	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,21	2 528 --	- --	- -	5587
13	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,01026	2 083 --	- --	- -	21
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**618956**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**208,0614**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
14	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0766158	3 841,37 --	- --	- -	(165473)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**618956**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5105% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
15	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,7386612	9 083 --	- --	4 701 59 884,45	115705
16	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,1257782	5 643 --	- --	3 291 33 323,94	57140
17	1925С	314-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	4,3775	10 226 --	- --	3 934 17 221,09	44764
18	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,139906	6 036 --	- --	2 755 14 160,44	31024
19	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,555472	5 778	-	3 291	26322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	14 992,06	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5105% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,664	8 351 --	- --	4 701 7 822,46	13896
21	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,706368	17 690 --	- --	5 618 3 968,38	12496
22	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,7843334	13 434 --	- --	4 701 3 687,15	10537
23	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1293776	6 887 --	- --	3 291 3 716,78	7778
24	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,657288	8 451 --	- --	3 291 2 163,13	5555
25	2512С	331-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,397683	6 813 --	- --	3 291 1 308,77	2709
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,979% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0904	1 253 --	- --	- -	2619
27	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,208	9 067 --	- --	3 934 818,27	1886
28	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,1100736	16 511 --	- --	4 701 517,46	1817
29	1215С	314-504-1707 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	3,191661	416 --	- --	- -	1328
30	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1454544	8 584 --	- --	3 934 572,22	1249
31	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1454544	8 003 --	- --	3 934 572,22	1164
32	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1276736	8 019 --	- --	3 291 420,17	1024
33	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0685152	11 744 --	- --	4 701 322,09	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,092369	219 --	- --	- -	677
35	1598С	324-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	3,456783	128 --	- --	- -	442
36	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,300667	24 --	- --	- -	199
37	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,601314	295 --	- --	- -	177
38	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,183976	17 --	- --	- -	156
39	358С	323-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 $м^3$	маш.-ч	0,356895	62 --	- --	- -	22
40	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,1454544	118 --	- --	- -	17
41	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0006178	9 332 --	- --	3 291 2,03	6
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**165 472**	**341514**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2049% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
42	294023С	243-113-0914 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	км	0,1	10 810 828 --	10 666 733 --	- -	1081083
43		225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	6	38 881 --	- --	- -	233286
44	193948С	243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,055	3 173 454 --	3 129 772 --	- -	174540
45	247677С	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,388	40 557 --	34 840 --	- -	96850
46	290752С	252-207-3931 *РСНБ РК 2022*	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	14 953 --	14 750 --	- -	89718
47	283178С	243-903-2108 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	4	22 276	22 011	-	89104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	266046С	247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	1	49 881 --	49 286 --	- -	49881
49		252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	шт.	4	11 525 --	11 375 --	- -	46100
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5336% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
50	293242С	241-207-0905 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	14	3 093 --	3 049 --	- -	43302
51	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,1648	3 977 --	- --	- -	36448
52	283177С	243-903-2107 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	2	16 651 --	16 453 --	- -	33302
53	290587С	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790 --	32 348 --	- -	32790
54	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,52	5 444 --	- --	- -	30051
55	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,65	16 428 --	16 071 --	- -	27106
56	237297С	243-604-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,098	252 634 --	249 107 --	- -	24758
57	290574С	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525 --	11 375 --	- -	23050
58	290741С	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038 --	20 750 --	- -	21038
59	242923С	261-404-0565 *РСНБ РК 2022*	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	8 498 --	8 321 --	- -	16996
60	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,875	5 771 --	- --	- -	16592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61		252-206-0602 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А	шт.	6	2 632 --	2 579 --	- -	15792
62	290583С	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357 --	15 148 --	- -	15357
63	278942С	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	5	2 884 --	2 842 --	- -	14420
64	242737С	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463 --	453 --	- -	13890
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2615% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
65	290746С	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290 --	12 125 --	- -	12290
66	290731С	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1 647 --	1 625 --	- -	11529
67		217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	10,134	998 --	984 --	- -	10114
68	131644С	215-203-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,09	85 918 --	84 107 --	- -	7733
69	290762С	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799 --	3 750 --	- -	7598
70	146127С	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	4 517 527 --	4 399 999 --	- -	7228
71	290513С	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800 --	1 777 --	- -	5400
72		252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534 --	2 500 --	- -	5068
73	290507С	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243 --	2 214 --	- -	4486
74	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000565	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	4386
75	290742С	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927	3 875	-	3927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,138	24 993 --	17 054 --	- -	3449
77	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6666	1 293 --	1 264 --	- -	3448
78		252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	9	375 --	370 --	- -	3375
79		252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий	шт.	2	1 647 --	1 625 --	- -	3294
80	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000904	3 382 323 --	3 366 071 --	- -	3058
81	290745С	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 040 --	3 000 --	- -	3040
82	290744С	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534 --	2 500 --	- -	2534
83	128062С	261-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,88	121 --	117 --	- -	1800
84	290514С	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800 --	1 777 --	- -	1800
85	290763С	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647 --	1 625 --	- -	1647
86		214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,00395	341 917 --	339 286 --	- -	1351
87		252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	2	649 --	640 --	- -	1298
88	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01	122 915 --	120 536 --	- -	1229
89	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,98	609 --	596 --	- -	1206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	361778С	252-207-2039 *СпрСЦ 10.2023*	Болт М12 с гайкой	шт.	1	1 139 --	1 116 --	- -	1139
91	237241С	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1 107 834 --	1 094 187 --	- -	1108
92	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8724	1 215 --	1 198 --	- -	1060
93	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	1027
94	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0246	29 038 --	20 348 --	- -	714
95	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	462 099 --	458 929 --	- -	582
96	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005925	902 233 --	887 009 --	- -	535
97	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309 392 --	301 095 --	- -	464
98	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332 --	89 272 --	- -	448
99	147493С	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	2,13	203 --	197 --	- -	432
100	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	427 121 --	424 107 --	- -	427
101	241154С	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	67 --	65 --	- -	402
102	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59 --	58 --	- -	354
103	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,695	501 --	491 --	- -	348
104		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,00089	348 324	345 663	-	310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
105	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4016	705 --	701 --	- -	283
106	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,11	2 261 --	2 233 --	- -	249
107	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605 --	590 --	- -	242
108	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,138184	1 438 --	1 410 --	- -	199
109	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1,4706	113 --	113 --	- -	166
110	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000204	705 879 --	693 917 --	- -	144
111	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05898	2 313 --	2 263 --	- -	136
112	144902С	261-107-0205 *РСНБ РК 2022*	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343 --	3 108 --	- -	134
113	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	130 --	127 --	- -	117
114	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871 --	1 529 996 --	- -	94
115	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349 --	1 008 928 --	- -	61
116	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0956928	501 --	490 --	- -	48
117	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0414	1 103 --	1 088 --	- -	46
118	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320 --	1 302 --	- -	40
119	271835С	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	2	0 --	- --	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	102868С	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,39	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2349051**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 71,2644% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
121	515-103-0101 прим.	515-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор Wilson, модель AD275	шт.	1	15 428 134 --	15 312 498 --	- -	15428134
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,1454% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
122	515-101-0107	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362 --	3 035 461 --	- -	3062362
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,5902% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
123	515-102-0417	515-102-0417 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 991 154 --	2 965 821 --	- -	2991154
124	515-201-0505	515-201-0505 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495 --	166 152 --	- -	167495
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**21649145**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'06-01'Модульная котельная'РП'6'06-01'Модульная котельная'РП''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Модульная котельная*
4	ПР ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1*
5	Е11-60101-0101(РС100463РС279380)'3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
6	Е11-60101-0115(РС100533РС279420)'8,2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
7	С1214-403-0103'489,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
8	С1214-210-0101'238.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм/=Фиксатор Ф-1/'т*
9	Е11-60301-0408(РС304013РС130007)'40,2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/=МН 126-3/'т*
10	ПР Крыльцо КР-1*
11	Е11-60201-0104(РС100533РС279420)'1,06''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
12	С1214-403-0101'5,94.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
13	ПР Оборудование*
14	Е11-250130-0102'1,55''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
15	ТПрайс-лист TESCO(=14)'1'23564800:1,12.1,0072'Утеплённое Блосно-модульное здание WS-TESCO выполненное из сэндвич панелей Размеры: Длинна 10000мм Ширина -4000мм. Высота-3000мм. В комплекте с запорной арматурой, трубной обвязкой, отоплением (конвекторное), распределительный щит, вентиляция (естественная)'шт*
16	К*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Модульная котельная
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	22312,039	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	153,400	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,051	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Модульная котельная										
		Подраздел 1. ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФПл-1										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3		36 488,91	1 843,19	109467	5530	94228	10529	129596
		НР - 91%; СП - 8%				3 236,22	620,52	9709	1862		9600	
2	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	8,2		39 336,26	2 860,07	322557	23452	257050	45728	397748
		НР - 91%; СП - 8%				5 128,71	999,41	42055	8195		29463	
3	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4895		360 429	--	176430	--	176430	--	190544
		СП - 8%				--	--	--	--		14114	
4	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм/=Фиксатор Ф-1/	т	0,238		348 324	--	82901	--	82901	--	89533
		СП - 8%				--	--	--	--		6632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/=МН 126-3/	т	0,0402	1 339 674,38	2 649,38	53855	106	46414	6728	65430
		НР - 91%; СП - 8%			182 468	1 452,11	7335	58		4847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0,0402**	**1 154 557**				**46413**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				59099				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					29088			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					10115			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						657021		
	Накладные расходы		тенге							62985	
	Сметная прибыль		тенге							64656	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								872851
		Подраздел 2. Крыльцо КР-1									
6	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,06	47 777,37	1 135,18	50644	1203	37364	11562	67182
		НР - 91%; СП - 8%			11 393,46	592,37	12077	628		4976	
7	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00594	394 434	--	2343	--	2343	--	2530
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				12077				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1203			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					628			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						39707		
	Накладные расходы		тенге							11562	
	Сметная прибыль		тенге							5163	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								69712
		Подраздел 3. Оборудование									
8	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	1,55	64 358,86	26 845,74	99756	41610	5095	65048	177988
		НР - 91%; СП - 8%			34 226,4	11 890,62	53051	18430		13184	
9	Прайс-лист TESCO	Утеплённое Блосно-модульное здание WS-TESCO выполненное из сэндвич панелей Размеры: Длинна 10000мм Ширина -4000мм. Высота-3000мм. В комплекте с запорной арматурой, трубной обвязкой, отоплением (конвекторное), распределительный щит, вентиляция (естественная)	шт	1	21 191 488	--	21191488	--		--	21191488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	21191488	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				53051				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					41610			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					18430			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						5094		
		Оборудование, инвентарь	тенге						21191488		
	Накладные расходы		тенге							65048	
	Сметная прибыль		тенге							13184	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								21369476
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				22089441	71901	701825	139595	22312039
							124227	29173	21191488	83003	
	Стоимость оборудования		тенге				21191488				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				21191488				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				897953				
	Материалы		тенге				440148				
	Всего заработная плата		тенге					153400			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				261674				
		Накладные расходы	тенге				139595				
		Сметная прибыль	тенге				83003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1120551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					153400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				22312039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					153400			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								22312039
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				124227				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					71901			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					29173			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						701822		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						21191488		
		- Накладные расходы	тенге							139595	
		- Сметная прибыль	тенге							83003	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01

на Модульная котельная

Наименование объекта - Модульная котельная

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,12	3 291 / --	- / --	- / -	53051
2	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,26512	2 755 / --	- / --	- / -	42055
3	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,46472	2 705 / --	- / --	- / -	12077
4	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	2 305 / --	- / --	- / -	9709
5	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,424864	3 025 / --	- / --	- / -	7335
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**124227**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**42,4867**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,1777349	3 567,43 / --	- / --	- / -	(29173)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**124227**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,3222% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7839968	9 752 --	- --	3 291 9 162,13	27150
8	773С	314-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,439516	9 772 --	- --	4 701 6 767,16	14067
9	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,74096	7 434 --	- --	2 755 4 796,34	12942
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6382% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
10	796С	314-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,62868	12 167 --	- --	5 901 3 709,84	7649
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0397% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
11	1907С	334-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,520676	9 420 --	- --	3 934 2 048,34	4905
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4932949	5 643 --	- --	3 291 1 623,43	2784
13	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,132288	7 481 --	- --	3 934 520,42	990
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0978931	9 083 --	- --	4 701 460,2	889
15	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0260021	8 451 --	- --	3 291 85,57	220
16	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,286376	73 --	- --	- -	94
17	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3889725	219 --	- --	- -	85
18	1514С	334-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,520676	94 --	- --	- -	49
19	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1007568	42 --	- --	- -	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4976	20 --	- --	- -	30
21	512С	314-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,285324	13 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**29 173**	**71901**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,1077% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	279420С	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	9,3989	30 086 --	22 892 --	- -	282775
23	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4895	360 429 --	357 517 --	- -	176430
24	279380С	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	3,06	29 076 --	21 898 --	- -	88973
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,8123% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм/=Фиксатор Ф-1/	т	0,238	348 324 --	345 663 --	- -	82901
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,0801% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
26	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0402	1 154 557 --	1 147 195 --	- -	46413
27	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,006706	7 007 --	6 920 --	- -	7054
28	131588С	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03565	106 146 --	104 095 --	- -	3784
29	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2604	2 146 --	2 135 --	- -	2705
30	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00594	394 434 --	391 369 --	- -	2343
31	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2952	5 539 --	5 400 --	- -	1635
32	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5247	3 059	2 976	-	1605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,010594	109 230 --	107 143 --	- -	1157
34	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41	2 284 --	2 254 --	- -	936
35	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,007314	122 915 --	120 536 --	- -	899
36	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002015	272 284 --	264 715 --	- -	549
37	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9765	478 --	450 --	- -	467
38	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5563085	826 --	814 --	- -	460
39	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00212	109 230 --	107 143 --	- -	232
40	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2015	684 --	673 --	- -	138
41	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,155	684 --	672 --	- -	106
42	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000848	122 783 --	120 536 --	- -	104
43	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013076	64 460 --	62 500 --	- -	84
44	316019С	234-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0031	16 436 --	16 071 --	- -	51
45	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000424	274 757 --	267 140 --	- -	12
46	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,0969922	113 --	113 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**701822**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
47		ТПрайс-лист TESCO	Утеплённое Блосно-модульное здание WS-TESCO выполненное из сэндвич панелей Размеры: Длинна 10000мм Ширина -4000мм. Высота-3000мм. В комплекте с запорной арматурой, трубной обвязкой, отоплением (конвекторное), распределительный щит, вентиляция (естественная)	шт	1	21 191 488 --	21 191 488 --	- -	21191488
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**21191488**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'06-02'Выгреб V-200м^3'РП'6'06-02'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Земляные работы*
4	Х1011,636=Ф1*
5	Е11-010101-0319'Ф1.0,9825''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,01725''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	Е11-010201-1001'238,14''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	ПР Обратная засыпка с обваловкой*
9	Х577,7=Ф2*
10	Е11-010104-0401'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0407'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0501'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	ПР Устройство въезда*
15	Х37,4=Ф3*
16	Е11-010101-0325'Ф3''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
17	Е11-010104-0401'Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
18	Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	ПР Подушка из местного грунта*
20	Х238,14=Ф4*
21	Е11-010102-0319'Ф4''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
22	С3412-102-0217'Ф4.1,7.25''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
23	Е11-010104-0206'Ф4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
24	Е11-010201-1001'Ф4''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
25	Р Стены и днище монолитное*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-110101-1303'16,98''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
27	Н43=2*
28	Е11-061301-0104(РС100533РС279225)'31,5+43,42''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
29	С1214-403-0103'(1386,4+2184+966,56+1814,56+223,04).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	С1214-210-0201'(460+194,4+198+32,34).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0101'(150,43+2,28).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0101'(91,23+96,35).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'36,9.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-1/'т*
34	Е11-060301-0406(РС131043)'10,26.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
35	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
36	Р Покрытие*
37	Е11-070504-0108(РС295547)'6+2''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
38	С1261-101-0378'0,61.6+0,72.2''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
39	Е11-070201-0201(РС295549)'(0,16+0,1+0,02).2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
40	С1225-101-0105'1.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
41	С1225-101-0606'1.2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
42	С1225-101-0201'1.2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
43	Е11-231201-0101(РС313274)'1.2''Люки. Установка'шт.*
44	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
45	Е11-090601-0101(РС295605)'207,13.1.0,001.2=Ф10''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
46	С1222-525-0401'Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
47	Е11-260101-2101'0,1.2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
48	Е11-090304-0101(РС295605)'61,78.0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
49	С1222-506-0401'Ф11''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
50	Е11-130301-1406'(Ф10+Ф11).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
51	Е11-130301-0406'(Ф10+Ф11).23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
52	ПР Гильзы подачи, отвода*
53	Ц13-120101-0210'0,5.2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
54	С1241-102-0174'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
55	ПР Ограждение /Ст-1/*
56	Е11-090304-0101(РС295605)'(157,44+66,636).0,001*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1222-506-0401'(157,44+66,636).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
58	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(157,44+66,636).0,001.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
59	Е11-060101-0102(РС100467РС279185)'2,97''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство бетонной обвязки из бетона кл.В10'м^3*
60	ПР Переливное устройство ПУ-1*
61	Ц13-120101-0210'5,6''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
62	С1241-102-0174'5,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
63	С1214-201-0102'0,00189=Ф10''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
64	С1214-208-0102'0,83.0,001=Ф11''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
65	С1214-101-0102'0,00234=Ф12''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
66	Е11-130301-1406'(Ф10+Ф11+Ф12).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
67	Е11-130301-0406'(Ф10+Ф11+Ф12).23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
68	ПР Дыхательное устройство /Ду-1/*
69	Е11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
70	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
71	Е11-090305-0301(РС295605)'39,77.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
72	С1214-201-0102'(7,82+3,92+10,32+0,92).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*
73	С1214-208-0103'1,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
74	Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
75	С1261-102-0247'0,2''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м^2*
76	С1261-102-0105'0,29.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74'т*
77	Е11-060701-0202(РС100533РС100467)'0,20''Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5'м^3*
78	ПР Изоляционные работы*
79	Е11-110101-1101'65,72=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
80	С1261-107-0933'0,0005.65,75''Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77'т*
81	Е11-150208-0101(РС147847)(РС276071)'153,72''Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
82	С1261-107-0933'0,0005.153,72''Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77'т*
83	Е11-080101-0307'81,84''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E11-120101-1701(РС102635РС102636)'6,3.12,3-0,84.0,84.3,14:4=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство'м^2 стяжки*
85	E11-120101-1702(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС102635РС102636) К=5'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м^2 стяжки*
86	E11-120101-1501'Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
87	E11-120101-1502'Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
88	ПР Испытание системы*
89	E11-061401-0501'200''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
90	Н43=1*
91	К'Машихина Е.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Выгреб V-200м3
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	30461,974	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6228,382	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,004	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	993,93237		114,2	106,63	113507	105983	--	28754	153642
		НР - 72%; СП - 8%				7,57	32,61	7524	32412		11381	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	17,450721		3 917,22	--	68358	--	--	49218	126982
		НР - 72%; СП - 8%				3 917,22	--	68358	--		9406	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	238,14		948,83	944,48	225954	224919	106	64375	313555
		НР - 72%; СП - 8%				3,9	371,55	929	88481		23226	
		Подраздел 1. Обратная засыпка с обваловкой										
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	519,93		57,63	57,63	29964	29963	--	8853	41923
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,65	--	12296		3105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	519,93	32,27	32,27	16778	16778	--	4960	23477
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,25	--	6889		1739	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	519,93	376,26	159,6	195629	82981	--	114738	335197
		НР - 72%; СП - 8%			216,66	89,84	112648	46711		24829	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	57,77	2 024,88	--	116977	--	--	84224	217297
		НР - 72%; СП - 8%			2 024,88	--	116977	--		16096	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				229625				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					129722			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					65896			
	Накладные расходы		тенге							212775	
	Сметная прибыль		тенге							45769	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								617892
		Подраздел 2. Устройство въезда									
8	1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	37,4	150,39	139,44	5625	5216	--	1565	7766
		НР - 72%; СП - 8%			10,95	47,18	410	1765		575	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	37,4	57,63	57,63	2155	2156	--	637	3015
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,65	--	885		223	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	37,4	154,17	118,4	5766	4428	423	1783	8153
		НР - 72%; СП - 8%			24,47	41,76	915	1562		604	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1325				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					11800			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4212			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						423		
	Накладные расходы		тенге							3985	
	Сметная прибыль		тенге							1402	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								18933
		Подраздел 3. Подушка из местного грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	238,14	180,05	169,94	42877	40470	128	11080	58273
		НР - 72%; СП - 8%			9,57	55,05	2279	13110		4317	
12	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10 120,95	24	--	242903	--		--	262335
		СП - 8%			--	--	--	--		19432	
13	1101-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	238,14	69,12	69,12	16460	16461	--	3438	21490
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,05	--	4775		1592	
14	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	238,14	948,83	944,48	225954	224919	106	64375	313555
		НР - 72%; СП - 8%			3,9	371,55	929	88481		23226	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3208				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					281850			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					106366			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						236		
		Перевозка грузов	тенге				242903				
	Накладные расходы		тенге							78893	
	Сметная прибыль		тенге							48567	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								655654
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1308907	754274	763	438000	1886660
							310969	297367	--	139751	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1308907				
	Материалы		тенге				766				
	Всего заработная плата		тенге					608336			
	Транспортные расходы		тенге				242903				
		Накладные расходы	тенге				438000				
		Сметная прибыль	тенге				139751				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1886658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	тенге					608336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1886658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	тенге					608336			
		РАЗДЕЛ 2. Стены и днище монолитное									
15	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	16,98	4 102,78	304,16	69665	5165	52789	13056	89339
		НР - 94%; СП - 8%			689,69	128,32	11711	2179		6618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	149,84	62 210,23	5 501,99	9321581	824419	5264025	3328969	13662594
		НР - 91%; СП - 8%			21 577,26	2 836,83	3233137	425071		1012044	
17	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	13,14912	360 429	--	4739324	--	4739324	--	5118470
		СП - 8%			--	--	--	--		379146	
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,76948	326 357	--	577482	--	577482	--	623681
		СП - 8%			--	--	--	--		46199	
19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30542	348 324	--	106385	--	106385	--	114896
		СП - 8%			--	--	--	--		8511	
20	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,37516	348 324	--	130677	--	130677	--	141131
		СП - 8%			--	--	--	--		10454	
21	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-1/	т	0,0738	1 777 687,38	2 649,38	131193	195	85027	41931	186974
		НР - 91%; СП - 8%			622 908	1 452,11	45971	107		13850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1 0,0738**	**1 152 130**				**85027**		
22	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02052	195 424,84	33 974,64	4010	697	328	3044	7618
		НР - 91%; СП - 8%			145 462,2	17 557,36	2985	360		564	
23	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4 330	--	8660	--	8660	--	9353
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				15088977	830476	10964697	3387000	19954056
							3293804	427717	--	1478079	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				15088977				
		Материалы	тенге				5402171				
		Всего заработная плата	тенге					3721521			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5562528				
		Накладные расходы	тенге				3387000				
		Сметная прибыль	тенге				1478079				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				19954056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145
		Сметная заработная плата	тенге					3721521			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				19954056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					3721521			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие									
24	1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка	шт. сборных конструкций	16	6 713,14	2 409,73	107410	38556	6437	89141	212275
		НР - 118%; СП - 8%			3 901,04	820,41	62417	13127		15724	
25	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м^3	10,2	81 708	--	833422	--	833422	--	900096
		СП - 8%			--	--	--	--		66674	
26	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	1,12	29 369,13	13 239,87	32893	14828	994	29120	66974
		НР - 118%; СП - 8%			15 242,18	6 791,34	17071	7606		4961	
27	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11 867	--	47468	--	47468	--	51265
		СП - 8%			--	--	--	--		3797	
28	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	11 472	--	45888	--	45888	--	49559
		СП - 8%			--	--	--	--		3671	
29	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 714	--	14856	--	14856	--	16044
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
30	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	4	6 070,21	838,56	24281	3354	5252	17305	44913
		НР - 99%; СП - 8%			3 918,71	451,34	15675	1805		3327	
31	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	--	38698	--	38698	--	41794
		СП - 8%			--	--	--	--		3096	
32	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,82852	247 473,01	9 251,11	205036	7665	2476	137276	369697
		НР - 69%; СП - 8%			235 232,92	4 894,16	194895	4055		27385	
33	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,82852	1 109 774	--	919470	--	919470	--	993028
		СП - 8%			--	--	--	--		73558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1126-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	0,4	134 702,46	7 582,8	53881	3033	21273	22800	82815
		НР - 76%; СП - 8%			73 938,18	1 061,02	29575	424		6134	
35	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,12356	174 219,93	44 603,26	21527	5511	4180	10004	34053
		НР - 69%; СП - 8%			95 788,47	21 547,53	11836	2662		2522	
36	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12356	1 133 576	--	140065	--	140065	--	151270
		СП - 8%			--	--	--	--		11205	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,89784	159,4	2,6	3491	57	1995	1003	4854
		НР - 69%; СП - 8%			65,72	0,67	1439	15		359	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	21,89784	190,04	3,44	4161	76	1623	1709	6340
		НР - 69%; СП - 8%			112,44	0,67	2462	15		470	
		Подраздел 1. Гильзы подачи, отвода									
39	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	5 956,93	2 378,5	11914	4757	39	5429	18731
		НР - 61%; СП - 8%			3 559,22	890,95	7118	1782		1387	
40	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2	3 264	--	6528	--	6528	--	7050
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				7118				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4757			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1782			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						6566		
	Накладные расходы		тенге							5429	
	Сметная прибыль		тенге							1909	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								25780
		Подраздел 2. Ограждение /Ст-1/									
41	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,448152	174 219,93	44 603,26	78077	19989	15160	36283	123509
		НР - 69%; СП - 8%			95 788,47	21 547,53	42928	9657		9149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,448152	1 133 576	--	508014	--	508014	--	548655
		СП - 8%			--	--	--	--		40641	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,307496	318,81	5,2	3286	54	1877	944	4569
		НР - 69%; СП - 8%			131,44	1,34	1355	14		338	
44	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство бетонной обвязки из бетона кл.В10	$м^3$	5,94	49 288,28	2 927,6	292772	17390	200327	73704	395794
		НР - 91%; СП - 8%			12 635,53	999,7	75055	5938		29318	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				119338				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					37433			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					15609			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						725379		
	Накладные расходы		тенге							110931	
	Сметная прибыль		тенге							79446	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								1072526
		Подраздел 3. Переливное устройство ПУ-1									
45	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11,2	5 956,93	2 378,5	66718	26640	215	30404	104891
		НР - 61%; СП - 8%			3 559,22	890,95	39863	9979		7770	
46	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	11,2	3 264	--	36557	--	36557	--	39482
		СП - 8%			--	--	--	--		2925	
47	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	0,00378	451 904	--	1708	--	1708	--	1845
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
48	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00166	462 099	--	767	--	767	--	828
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
49	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00468	391 246	--	1831	--	1831	--	1977
		СП - 8%			--	--	--	--		146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,23276	159,4	2,6	37	--	22	11	51
		НР - 69%; СП - 8%			65,72	0,67	15	--		4	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,23276	190,04	3,44	44	1	17	18	67
		НР - 69%; СП - 8%			112,44	0,67	26	--		5	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				39904				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					26641			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					9979			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						41116		
	Накладные расходы		тенге							30433	
	Сметная прибыль		тенге							11048	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								149143
		Подраздел 4. Дыхательное устройство /Ду-1/									
52	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	1 213 582,29	7 146,61	4854	29	282	4513	10116
		НР - 99%; СП - 8%			1 135 706	3 926,08	4543	16		749	
53	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	4	1 852	--	7408	--	7408	--	8001
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
54	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07954	255 259,85	8 447,82	20303	672	1214	12767	35716
		НР - 69%; СП - 8%			231 545,6	1 085,42	18417	86		2646	
55	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	0,04596	451 904	--	20770	--	20770	--	22432
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
56	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00282	427 121	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
57	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4 185,78	80,07	8372	160	5837	2397	11630
		НР - 98%; СП - 8%			1 187,53	35,25	2375	70		861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,4	2 289	--	916	--	916	--	989
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
59	261-102-0105 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	365 320	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
60	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5	$м^3$	0,4	48 796,22	6 668,11	19518	2667	11722	5438	26952
		НР - 91%; СП - 8%			12 822,84	2 115,48	5129	846		1996	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				30464				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3528			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1018			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						49565		
	Накладные расходы		тенге							25115	
	Сметная прибыль		тенге							8693	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								117365
		Подраздел 5. Изоляционные работы									
61	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	131,44	1 445,49	53,11	189995	6981	68752	111816	325956
		НР - 94%; СП - 8%			869,31	35,69	114262	4691		24145	
62	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,06575	317 043	--	20846	--	20846	--	22514
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
63	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	307,44	3 166,85	148,86	973616	45765	210415	606156	1706154
		НР - 80%; СП - 8%			2 333,58	130,95	717436	40259		126382	
64	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,15372	317 043	--	48736	--	48736	--	52635
		СП - 8%			--	--	--	--		3899	
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	163,68	4 260,65	32,93	697383	5390	575032	109816	871775
		НР - 93%; СП - 8%			714,57	6,85	116961	1121		64576	
66	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство	$м^2$ стяжки	153,872208	1 335,33	185,97	205470	28615	87221	91863	321119
		НР - 92%; СП - 8%			582,52	66,4	89634	10217		23787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	153,872208	-152,08	-13,86	-23401	-2132	-19613	-2249	-27702
		НР - 92%; СП - 8%			-10,76	-5,13	-1656	-789		-2052	
68	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	153,872208	2 030,22	43,31	312394	6665	226677	74230	417554
		НР - 92%; СП - 8%			513,75	10,61	79052	1633		30930	
69	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	153,872208	1 190,21	37,54	183140	5776	125852	48658	250342
		НР - 92%; СП - 8%			334,77	8,95	51512	1377		18544	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1167201				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					97060			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					58509			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1343919		
	Накладные расходы		тенге							1040290	
	Сметная прибыль		тенге							291879	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								3940348
		Подраздел 6. Испытание системы									
70	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	400	486,15	5,28	194460	2112	111056	75097	291121
		НР - 91%; СП - 8%			203,23	3,08	81292	1232		21565	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				81292				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2112			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1232			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						111056		
	Накладные расходы		тенге							75097	
	Сметная прибыль		тенге							21565	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								291122
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				6386996	244611	4361698	1595653	8621259
							1780687	117838	--	638611	
	Стоимость монтажных работ		тенге				78632				
	Материалы		тенге				253				
	Всего заработная плата		тенге					58742			
		Накладные расходы	тенге				35833				
		Сметная прибыль	тенге				9157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				123622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	тенге					58742			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5975049				
	Материалы		тенге				1637216				
	Всего заработная плата		тенге					1552802			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2695364				
		Накладные расходы	тенге				1361093				
		Сметная прибыль	тенге				586891				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7923033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								527
		Сметная заработная плата	тенге					1552802			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				324943				
	Материалы		тенге				23030				
	Всего заработная плата		тенге					284536			
		Накладные расходы	тенге				196330				
		Сметная прибыль	тенге				41702				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				562975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	тенге					284536			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				8372				
	Материалы		тенге				5836				
	Всего заработная плата		тенге					2445			
	Сдача и испытание		тенге				121				
		Накладные расходы	тенге				2397				
		Сметная прибыль	тенге				861				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				11630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				8621260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	тенге					1898525			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								30461974
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				5385460				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1829361			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					842922			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						15327164		
		- Перевозка грузов	тенге				242903				
		- Накладные расходы	тенге							5420653	
		- Сметная прибыль	тенге							2256441	

Составил Машихина Е.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 06-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-02

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Выгреб V-200м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	###########	3 187 / --	- / --	- / -	3287901
2	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228,919824	3 134 / --	- / --	- / -	717435
3	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,9855677	2 755 / --	- / --	- / -	269950
4	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,9607818	3 187 / --	- / --	- / -	130542
5	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,9188058	3 025 / --	- / --	- / -	126804
6	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,171508	2 200 / --	- / --	- / -	116977
7	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,09144	3 241 / --	- / --	- / -	116972
8	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,725864	2 394 / --	- / --	- / -	114256
9	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,863119	1 929	-	-	113547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,1603076	2 305 --	- --	- -	87960
11	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,72	2 483 --	- --	- -	81244
12	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,6979317	2 660 --	- --	- -	68356
13	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,2758	3 291 --	- --	- -	46982
14	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6528	3 418 --	- --	- -	29575
15	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,472336	2 971 --	- --	- -	22200
16	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5804	2 809 --	- --	- -	15675
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,555734	2 571 --	- --	- -	11713
18	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,4358708	2 305 --	- --	- -	10225
19	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50176	3 025 --	- --	- -	4543
20	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,906984	3 291 --	- --	- -	2985
21	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9286101	3 025 --	- --	- -	2809
22	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6661311	3 737 --	- --	- -	2489
23	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7712	3 080 --	- --	- -	2375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,904932	2 083 --	- --	- -	1885
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**5385460**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 784,5278**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	219,1007621	3 847,18 --	- --	- -	(842921)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5385460**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7188% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
26	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	104,7091109	7 481 --	- --	3 934 411 925,64	783329
27	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	9,7084915	16 511 --	- --	4 701 45 639,62	160297
28	3103С	311-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	9,0221576	15 372 --	- --	4 701 42 413,16	138689
29	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,8290781	8 584 --	- --	3 934 50 469,59	110125
30	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,8290781	8 003 --	- --	3 934 50 469,59	102671
31	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	14,194089	5 778 --	- --	3 291 46 712,75	82013
32	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,9156069	11 744 --	- --	4 701 32 510,27	81217
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,482% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,1557996	9 752 --	- --	3 291 23 549,74	69783
34	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,8265604	5 643 --	- --	3 291 29 048,21	49808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,0978106	8 019 --	- --	3 291 20 067,89	48898
36	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	12,2299632	2 971 --	- --	2 755 33 693,55	36335
37	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6721992	9 083 --	- --	4 701 12 562,01	24272
38	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,434846	8 451 --	- --	3 291 8 013,08	20577
39	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	77,9998651	219 --	- --	- -	17082
40	1685С	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	0,836154	19 691 --	- --	5 618 4 697,51	16465
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7993% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,015429	16 210 --	- --	4 701 4 773,53	16460
42	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0859486	3 957 --	- --	2 755 11 256,79	16168
43	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,481964	9 546 --	- --	4 701 6 966,71	14147
44	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,7763544	1 045 --	- --	- -	9171
45	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,3753464	13 894 --	- --	4 701 1 764,5	5215
46	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5290176	9 332 --	- --	3 291 1 741	4937
47	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,397696	11 063 --	- --	4 701 1 869,57	4400
48	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5448643	6 887 --	- --	3 291 1 793,15	3752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	58,6225162	42 --	- --	- -	2462
50	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,1106706	337 --	- --	- -	2396
51	1446С	324-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	3,33632	556 --	- --	- -	1855
52	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	12,8290781	118 --	- --	- -	1514
53	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2009074	6 497 --	- --	3 291 661,19	1305
54	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	56,776356	17 --	- --	- -	965
55	133С	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,7766395	255 --	- --	- -	963
56	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0392423	17 690 --	- --	5 618 220,46	694
57	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,33632	135 --	- --	- -	450
58	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1600402	20 --	- --	- -	243
59	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0244728	7 692 --	- --	3 934 96,28	188
60	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7939719	73 --	- --	- -	131
61	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,8832996	118 --	- --	- -	104
62	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5362233	175 --	- --	- -	94
63	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3820247	177 --	- --	- -	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3060699	94 --	- --	- -	29
65	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0244728	851 --	- --	- -	21
66	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5487005	37 --	- --	- -	20
67	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5113392	33 --	- --	- -	17
68	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19278	82 --	- --	- -	16
69	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,520832	17 --	- --	- -	9
70	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066174	29 --	- --	- -	0,19
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**842 922**	**1829361**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5096% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
71	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	13,14912	360 429 --	357 517 --	- -	4739324
72	279225С	212-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	152,0876	29 383 --	22 201 --	- -	4468790
73	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,82852	1 109 774 --	1 102 612 --	- -	919470
74	246939С	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	10,2	81 708 --	78 356 --	- -	833422
75	274412С	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,571712	1 133 576 --	1 126 308 --	- -	648079
76	279851С	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,76948	326 357 --	323 795 --	- -	577482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8808% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
77	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	392,832	1 351 --	1 303 --	- -	530716
78	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	152,1118932	2 146 --	2 135 --	- -	326432
79	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,68058	348 324 --	345 663 --	- -	237062
80	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,99344	24 041 --	19 682 --	- -	192170
81	279185С	212-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,0588	28 363 --	21 196 --	- -	171846
82	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	50,8573	3 059 --	2 976 --	- -	155572
83	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,41892	109 230 --	107 143 --	- -	154989
84	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	603,1790554	245 --	235 --	- -	147779
85	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1316065	973 152 --	960 519 --	- -	128073
86	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	345,2892348	307 --	299 --	- -	106004
87	274463С	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0738	1 152 130 --	1 144 778 --	- -	85027
88	146833С	261-107-0933 *РСНБ РК 2022*	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,21947	317 043 --	308 507 --	- -	69581
89	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,681376	25 447 --	17 500 --	- -	68233
90	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,3517177	826 --	814 --	- -	60589
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6096% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	516,944473	113 --	113 --	- -	58415
92	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,44952	122 915 --	120 536 --	- -	55253
93	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,16	333 079 --	325 446 --	- -	53293
94	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11 867 --	10 874 --	- -	47468
95	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,210552	221 063 --	211 468 --	- -	46545
96	115674С	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	11 472 --	10 804 --	- -	45888
97	150607С	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	13,2	3 264 --	3 233 --	- -	43085
98	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6861765	24 993 --	17 054 --	- -	42143
99	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349 --	18 973 --	- -	38698
100	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,239744	109 230 --	107 143 --	- -	26187
101	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,7084896	5 444 --	- --	- -	25633
102	279805С	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	0,04974	451 904 --	448 779 --	- -	22478
103	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0704248	274 757 --	267 140 --	- -	19350
104	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	16,29432	1 069 --	1 058 --	- -	17419
105	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 714	3 563	-	14856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0084186	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	12713
107	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	28 185 --	19 509 --	- -	11443
108	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0384681	285 470 --	273 703 --	- -	10981
109	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,155939	64 460 --	62 500 --	- -	10052
110	147593С	261-107-0687 *РСНБ РК 2022*	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	17,136	577 --	563 --	- -	9887
111	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0314664	285 359 --	277 534 --	- -	8979
112	150609С	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4 330 --	4 288 --	- -	8660
113	157331С	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	4	1 852 --	1 808 --	- -	7408
114	147595С	261-107-0689 *РСНБ РК 2022*	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	16,464	449 --	438 --	- -	7392
115	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,90882	7 007 --	6 920 --	- -	6368
116	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0261888	232 461 --	223 521 --	- -	6088
117	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,430488	2 284 --	2 254 --	- -	5551
118	188174С	261-302-0162 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2 555 --	2 493 --	- -	5110
119	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0052391	902 233 --	887 009 --	- -	4727
120	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590 --	1 569 --	- -	4452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	2 289 --	2 259 --	- -	3662
122	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,506004	5 771 --	- --	- -	2920
123	329345С	217-701-0220 *РСНБ РК 2022*	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	2	1 419 --	1 400 --	- -	2838
124	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,312432	7 127 --	- --	- -	2227
125	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024505	760 526 --	747 917 --	- -	1864
126	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028708	645 734 --	641 741 --	- -	1854
127	279786С	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00468	391 246 --	388 393 --	- -	1831
128	187950С	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,8	1 577 --	1 543 --	- -	1262
129	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00282	427 121 --	424 107 --	- -	1204
130	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,156216	7 026 --	- --	- -	1098
131	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008879	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	936
132	128484С	261-102-0247 *РСНБ РК 2022*	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,4	2 289 --	2 242 --	- -	916
133	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0276696	29 499 --	27 847 --	- -	816
134	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00166	462 099 --	458 929 --	- -	767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5440084	478 --	450 --	- -	738
136	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005717	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	629
137	300170С	236-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,2104	2 672 --	2 637 --	- -	562
138	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0016935	289 955 --	282 039 --	- -	491
139	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000784	624 577 --	616 071 --	- -	490
140	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005984	705 879 --	693 917 --	- -	422
141	146804С	261-107-0388 *РСНБ РК 2022*	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	1,2	303 --	295 --	- -	364
142	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	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	0,0276717	10 602 --	10 554 --	- -	293
143	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278 998 --	271 298 --	- -	279
144	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0012	190 753 --	188 491 --	- -	229
145	125892С	261-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	365 320 --	356 267 --	- -	212
146	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000148	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	200
147	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 284 --	2 254 --	- -	183
148	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,000348	423 648 --	416 964 --	- -	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	147311С	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0008052	176 524 --	170 832 --	- -	142
150	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,023814	5 361 --	- --	- -	128
151	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000332	380 806 --	371 086 --	- -	126
152	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006708	116 687 --	114 512 --	- -	78
153	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4531285	130 --	127 --	- -	59
154	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00028	122 783 --	120 536 --	- -	34
155	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,00016	571 --	567 --	- -	0,09
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**15327164**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
156		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10 120,95	24 --	- --	24 242 902,8	242903
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**242 903**	**242903**

Составил Машихина Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'07-01'Благоустройство территории'РП'7'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Земляные массы,см. ГП6*
4	ПР Недостаток плодородного грунта,всего/выемка/*
5	Е11-10102-231'323=Ф2''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3'м^3 грунта*
6	С3412-101-0205'Ф2.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
7	ПР Плодородный грунт /используемый для озеленения/насыпь*
8	Е11-010104-0201'Ф2''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	ПР Вытесненный грунт /покрытия, вотоотводных сооружений, выемка/*
10	Е11-010104-0202'1261''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
11	ПР Недостаток риродного грунта/выемка/*
12	Е11-10102-232'1068=Ф2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3'м^3 грунта*
13	С3412-101-0207'Ф2.1,75.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
14	ПР Всего природного грунта/насыпь/*
15	Е11-010104-0202'2329''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'212''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	Р Покрытие,см. ГП5*
18	ПР Асфальтобетонное покрытие проездов тип-1*
19	Х3970=Ф1*
20	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
21	Е11-270602-0303(РС295487РС102729)(РС144655РС144641)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
22	Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(РС144655РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
23	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144641)'Ф1''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*
24	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)(РС102636)'1046=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
25	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/=БР 100.30.15/'м^3*
26	ПР Плиточных покрытий тротуаров тип-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Х54=Ф2*
28	Е11-270401-0101'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
29	Е11-470301-0103'Ф2.0,15''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня'м^3*
30	Е11-270401-0101(РС100328=0,05)'Ф2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка б=5см. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
31	Е11-470301-0101(РС316052)(РС100328)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
32	С1255-102-0605'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
33	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)(РС102636)'65=Ф3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
34	С1255-101-0101'0,016.Ф3''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/=БР 100.20.8/'м^3*
35	Р Отмостка*
36	Е11-110101-0209'256''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^2 подстилающего слоя*
37	Р Ирригация,см.ГП4*
38	Е11-220301-0108(РС295990)'16.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
39	С1241-102-0238 '16.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 324х4,0 мм'м*
40	Е11-270201-0401(РС100072)(РС295549)(РС295485)'0,34.41+0,18.8''Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков.Устройство в откосах насыпи'м лотка*
41	С1225-203-0501'0,34.41'118190'Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м^3*
42	С1261-101-0382'0,18.8''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
43	Р МАФы, см.ГП5*
44	У86-010302-0303'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
45	У86-010303-0207'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания'шт.*
46	У86-010605-0103'4''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
47	ПР Ж/Б ОГРАЖДЕНИЕ 3ПБ40.20- 208 шт (3.017-3-1-7)*
48	Е11-070111-0101(РС295541)(РС295560)(РС130010)'208.4''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
49	С1261-101-0383'208.0,19''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
50	С1261-101-0379'208.0,64''Панели оград глухие плоские изтяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м^3*
51	Е11-070107-0104'2,04.208.0,001=Ф1''Установка стальных монтажных изделий массой свыше 20 кг (насадки М11 -100шт)'т*
52	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)К=2'Ф1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
53	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РМ3506)'830''Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор'м проволоки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1214-209-0110'830.10,06''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм'кг*
55	Р Озеленение,см.ГП5*
56	Е11-470104-0106'132''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
57	Е11-470105-0101(РС296295)(РС315945)'132''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
58	С1254-102-0702'132''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
59	ПР Газон*
60	Е11-470112-0103'1615''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15/20 см'м^2*
61	Е11-470112-0105'1615''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
62	Е11-470112-0201'1615:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
63	К'Машихина Е.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	95970,355	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	13916,544	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,758	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Земляные массы,см. ГП6												
Подраздел 1. Недостаток плодородного грунта,всего/выемка/												
1	1101-0102-0231 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3	м^3 грунта	323		150,6	142,36	48644	45982	175	11602	65066
		НР - 72%; СП - 8%				7,7	42,19	2487	13627		4820	
2	412-101-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2 826,25		62	--	175228	--		--	189246
		СП - 8%				--	--	--	--		14018	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					2487				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						45982			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						13627			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							174		
		Перевозка грузов	тенге					175228				
	Накладные расходы		тенге								11602	
	Сметная прибыль		тенге								18838	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									254312
Подраздел 2. Плодородный грунт /используемый для озеленения/насыпь												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	323	107,48	107,48	34716	34716	--	10005	48298
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,02	--	13895		3578	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					34716			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					13895			
	Накладные расходы		тенге							10005	
	Сметная прибыль		тенге							3578	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								48299
		Подраздел 3. Вытесненный грунт /покрытия, вотоотводных сооружений, выемка/									
4	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 261	122,14	122,14	154019	154018	--	44388	214280
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,89	--	61650		15873	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					154018			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					61650			
	Накладные расходы		тенге							44388	
	Сметная прибыль		тенге							15873	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								214280
		Подраздел 4. Недостаток риродного грунта/выемка/									
5	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	1 068	189,96	179,61	202877	191823	684	48406	271386
		НР - 72%; СП - 8%			9,71	53,24	10370	56860		20103	
6	412-101-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	13 083	54	--	706482	--		--	763001
		СП - 8%			--	--	--	--		56519	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				10370				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					191823			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					56860			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						684		
		Перевозка грузов	тенге				706482				
	Накладные расходы		тенге							48406	
	Сметная прибыль		тенге							76622	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								1034387
		Подраздел 5. Всего природного грунта/насыпь/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	2 329	122,14	122,14	284464	284464	--	81983	395762
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,89	--	113865		29316	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	212	376,26	159,6	79767	33835	--	46784	136675
		НР - 72%; СП - 8%			216,66	89,84	45932	19046		10124	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				45932				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					318299			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					132911			
	Накладные расходы		тенге							128767	
	Сметная прибыль		тенге							39440	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								532438
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1686197	744838	859	243168	2083714
							58789	278943	--	154351	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1686197				
	Материалы		тенге				858				
	Всего заработная плата		тенге					337732			
	Транспортные расходы		тенге				881710				
		Накладные расходы	тенге				243168				
		Сметная прибыль	тенге				154351				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2083716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	тенге					337732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2083716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	тенге					337732			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие,см. ГП5									
		Подраздел 1. Асфальтобетонное покрытие проездов тип-1									
9	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	992,5	7 057,39	1 832,27	7004460	1818528	4823402	1051813	8700774
		НР - 108%; СП - 8%			365,27	615,99	362530	611370		644502	
10	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	3 970	1 975,52	243,77	7842814	967767	6646137	513955	9025310
		НР - 108%; СП - 8%			57,66	62,21	228910	246974		668542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0968** **384,296**	**17 276**				**6639098**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	3 970		850,45	0,08	3376286	318	3295536	86867	3740205
		НР - 108%; СП - 8%				20,26	--	80432	--		277052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,048**	**190,56**	**17 276**				**3292115**		
12	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	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	3 970		1 957,61	251,96	7771712	1000281	6542521	507437	8941481
		НР - 108%; СП - 8%				57,66	60,69	228910	240939		662332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**387,472**	**16 867**				**6535490**		
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1 046		3 852,92	59,97	4030154	62729	1913489	2253486	6786331
		НР - 108%; СП - 8%				1 963,61	31,19	2053936	32625		502691	
14	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/=БР 100.30.15/	$м^3$	44,978		24 387	--	1096878	--	1096878	--	1184628
		СП - 8%				--	--	--	--		87750	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	тенге					2954718				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге						3849623			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						1131908			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге							24317963		
	Накладные расходы		тенге								4413558	
	Сметная прибыль		тенге								2842869	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге									38378731
		Подраздел 2. Плиточных покрытий тротуаров тип-2										
15	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	8,1		8 125,05	1 765,73	65813	14302	48552	8365	80113
		НР - 108%; СП - 8%				365,27	591	2959	4787		5934	
16	1147-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня	$м^3$	8,1		17 395,97	1 159,88	140907	9395	75412	52906	209318
		НР - 88%; СП - 8%				6 925,96	496,28	56100	4020		15505	
17	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка б=5см. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	54		2 408,85	1 765,73	130078	95349	15004	55770	200715
		НР - 108%; СП - 8%				365,27	591	19725	31914		14868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	$м^2$	54	2 246,23	190,85	121296	10306	--	101260	240360
		НР - 88%; СП - 8%			2 055,38	75,51	110991	4078		17805	
19	255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	54	2 809	--	151686	--	151686	--	163821
		СП - 8%			--	--	--	--		12135	
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	65	3 162,53	59,97	205564	3898	74031	140035	373247
		НР - 108%; СП - 8%			1 963,61	31,19	127635	2027		27648	
21	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91/=БР 100.20.8/**	$м^3$	1,04	24 387	--	25362	--	25362	--	27391
		СП - 8%			--	--	--	--		2029	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				317410				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					133250			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					46826			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						390048		
	Накладные расходы		тенге							358336	
	Сметная прибыль		тенге							95924	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								1294966
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				31963010	3982873	24708010	4771894	39673694
							3272128	1178734	--	2938793	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				31963010				
	Материалы		тенге				23434085				
	Всего заработная плата		тенге					4450862			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1273926				
		Накладные расходы	тенге				4771894				
		Сметная прибыль	тенге				2938793				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				39673697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1475
		Сметная заработная плата	тенге					4450862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				39673697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1475
		Сметная заработная плата	тенге					4450862			
		РАЗДЕЛ 3. Отмостка									
22	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^2$ подстилающего слоя	256	44 771,13	9,79	11461409	2506	9042895	2271047	14831053
		НР - 94%; СП - 8%			9 437,53	--	2416008	--		1098597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				11461409	2506	9042895	2271047	14831053
							2416008	--	--	1098597	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11461409				
	Материалы		тенге				9042895				
	Всего заработная плата		тенге					2416008			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				2271047				
		Сметная прибыль	тенге				1098597				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				14831053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								956
		Сметная заработная плата	тенге					2416008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				14831053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								956
		Сметная заработная плата	тенге					2416008			
РАЗДЕЛ 4. Ирригация,см.ГП4											
23	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	3 587 406,34	1 270 364,65	57399	20326	6798	39234	104364
		НР - 99%; СП - 8%			1 892 217,6	584 691,81	30275	9355		7731	
24	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 324х4,0 мм	м	16,064	15 564	--	250020	--	250020	--	270022
		СП - 8%			--	--	--	--		20002	
25	1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков.Устройство в откосах насыпи	м лотка	15,38	7 875,83	3 549,31	121130	54588	168	102198	241194
		НР - 108%; СП - 8%			4 315,58	1 837,06	66374	28254		17866	
26	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	13,94	118 190	--	1647569	--	1647569	--	1779374
		СП - 8%			--	--	--	--		131805	
27	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	1,44	79 836	--	114964	--	114964	--	124161
		СП - 8%			--	--	--	--		9197	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				2191082	74914	2019519	141432	2519115
							96649	37609	--	186601	
Стоимость общестроительных работ			тенге				2191082				
Материалы			тенге				6965				
Всего заработная плата			тенге					134258			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				2012553				
		Накладные расходы	тенге				141432				
		Сметная прибыль	тенге				186601				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				2519115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					134258			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2519115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					134258			
РАЗДЕЛ 5. МАФы, см.ГП5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	3	138 312	263	414936	789	371796	38774	490007
		НР - 91%; СП - 8%			14 117	86	42351	258		36297	
29	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	3	54 912	--	164736	--	243	--	164755
		СП - 8%			--	--	--	--	164493	19	
30	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	4	362 424	1 898	1449696	7592	1167320	252791	1838686
		НР - 91%; СП - 8%			68 696	752	274784	3008		136199	
		Подраздел 1. Ж/Б ОГРАЖДЕНИЕ 3ПБ40.20- 208 шт (3.017-3-1-7)									
31	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	832	6 912,66	3 121,13	5751333	2596780	251930	4998425	11609739
		НР - 118%; СП - 8%			3 488,73	1 602,56	2902623	1333330		859981	
32	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	39,52	65 475	--	2587572	--	2587572	--	2794578
		СП - 8%			--	--	--	--		207006	
33	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские изтяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	133,12	65 921	--	8775404	--	8775404	--	9477436
		СП - 8%			--	--	--	--		702032	
34	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных монтажных изделий массой свыше 20 кг (насадки М11 -100шт)	т	0,42432	1 308 402,35	10 616,46	555181	4504	501542	59728	664102
		НР - 118%; СП - 8%			115 798,18	3 491,09	49135	1481		49193	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	12,30528	318,81	5,2	3923	63	2243	1127	5454
		НР - 69%; СП - 8%			131,44	1,34	1617	16		404	
36	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор	м проволоки	830	78,9	0,59	65487	489	897	63739	139564
		НР - 99%; СП - 8%			77,23	0,34	64101	282		10338	
37	214-209-0110 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8 349,8	519	--	4333546	--	4333546	--	4680230
		СП - 8%			--	--	--	--		346684	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3017476				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2601836			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1335109			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						16453131		
	Накладные расходы		тенге							5123019	
	Сметная прибыль		тенге							2175638	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								29371103
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				24101814	2610217	17992493	5414584	31864551
							3334611	1338375	164493	2348153	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				24101814				
	Материалы		тенге				2295968				
	Всего заработная плата		тенге					4672986			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				15696522				
		Накладные расходы	тенге				5414584				
		Сметная прибыль	тенге				2348153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				31864551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1441
		Сметная заработная плата	тенге					4672986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				31864551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1441
		Сметная заработная плата	тенге					4672986			
		РАЗДЕЛ 6. Озеленение,см.ГП5									
38	1147-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	132	1 615,71	--	213274	--	--	187681	433031
		НР - 88%; СП - 8%			1 615,71	--	213274	--		32076	
39	1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	132	3 193,82	262,04	421584	34589	16076	337143	819425
		НР - 88%; СП - 8%			2 809,99	92,41	370919	12198		60698	
40	254-102-0702 РСНБ РК 2022	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	132	2 568	--	338976	--	338976	--	366094
		СП - 8%			--	--	--	--		27118	
		Подраздел 1. Газон									
41	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15/20 см**	**$м^2$**	1 615	937,84	16,99	1514612	27439	410372	956823	2669150
		НР - 88%; СП - 8%			666,75	6,5	1076801	10498		197715	
42	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	1 615	221,05	0,16	356996	258	136791	193553	594593
		НР - 88%; СП - 8%			136,19	--	219947	--		44044	
43	1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	0,1615	658 877,09	8 657,73	106409	1398	104685	934	115930
		НР - 88%; СП - 8%			2 019,36	4 552,11	326	735		8587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1297074				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					29095			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					11233			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						651846		
	Накладные расходы		тенге							1151310	
	Сметная прибыль		тенге							250346	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								3379673
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				2951851	63684	1006900	1676134	4998223
							1881267	23431	--	370238	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2951851				
	Материалы		тенге				667922				
	Всего заработная плата		тенге					1904698			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				338976				
		Накладные расходы	тенге				1676134				
		Сметная прибыль	тенге				370238				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4998223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								754
		Сметная заработная плата	тенге					1904698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4998223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								754
		Сметная заработная плата	тенге					1904698			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								95970355
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				11059452				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					7479032			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2857092			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						54770670		
		- Перевозка грузов	тенге				881710				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						164493		
		- Накладные расходы	тенге							14518259	
		- Сметная прибыль	тенге							7096733	

Составил Машихина Е.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	995,072	2 917 --	- --	- -	2902625
2	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	955,6992	2 528 --	- --	- -	2416008
3	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	806,4749	2 705 --	- --	- -	2181515
4	20368Т	006-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	541,671	2 394 --	- --	- -	1296760
5	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	148,478	3 080 --	- --	- -	457312
6	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	157,97908	2 439 --	- --	- -	385311
7	20386Т	006-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	112,8006964	3 291	-	-	371227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
8	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	92,532	2 305 --	- --	- -	213286
9	20378Т	006-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,7666	2 863 --	- --	- -	110989
10	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,026	3 482 --	- --	- -	80177
11	20303Т	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,952512	2 660 --	- --	- -	66374
12	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,086	3 187 --	- --	- -	64014
13	20374Т	006-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	21,08997	2 660 --	- --	- -	56099
14	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8565939	3 546 --	- --	- -	49135
15	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,8076	1 929 --	- --	- -	45925
16	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,38656	3 610 --	- --	- -	30275
17	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,5515	2 305 --	- --	- -	12796
18	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5352797	3 025 --	- --	- -	1619
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**11059452**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 990,7655**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	649,4737628	4 394,06 --	- --	- -	(2853828)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**11059452**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,5421% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
20	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	268,929336	9 083 --	- --	4 701 1 264 236,81	2442685
21	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	77,6523072	14 445 --	- --	4 701 365 043,5	1121688
22	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	47,06832	15 174 --	- --	4 701 221 268,17	714215
23	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	17,34096	36 607 --	- --	4 701 81 519,85	634801
24	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	43,8430304	11 744 --	- --	4 701 206 106,09	514893
25	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	51,9858599	8 451 --	- --	3 291 171 085,46	439332
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4406% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	23,53416	16 855 --	- --	3 934 92 583,39	396668
27	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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	17,000152	16 252 --	- --	4 701 79 917,71	276286
28	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	22,476896	9 332 --	- --	3 291 73 971,46	209754
29	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	11,443796	17 136 --	- --	4 701 53 797,28	196101
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,0173% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,19138	5 643 --	- --	3 291 92 777,83	159084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,84472	12 712 --	- --	4 701 36 878,03	99722
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,8774658	5 778 --	- --	3 291 52 252,74	91740
33	2288С	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	10,210304	8 523 --	- --	3 934 40 167,34	87022
34	127С	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	25,09312	1 218 --	- --	- -	30563
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,9877832	9 067 --	- --	3 934 7 819,94	18023
36	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5460224	9 521 --	- --	3 934 6 082,05	14720
37	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0631868	6 246 --	- --	3 291 3 498,95	6641
38	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,25792	10 692 --	- --	4 701 1 212,48	2758
39	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	125,3376	20 --	- --	- -	2507
40	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,330304	7 407 --	- --	3 934 1 299,42	2447
41	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,579072	4 018 --	- --	3 291 1 905,73	2327
42	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9714826	219 --	- --	- -	1965
43	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,82576	1 535 --	- --	- -	1268
44	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,353456	664 --	- --	- -	899
45	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,08424	6 792 --	- --	3 291 277,23	572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	1648С	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	4,7077844	107 --	- --	- -	504
47	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,5118915	17 --	- --	- -	400
48	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,055312	118 --	- --	- -	361
49	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,027456	12 553 --	- --	4 701 129,07	345
50	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,3421528	74 --	- --	- -	173
51	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5824	88 --	- --	- -	51
52	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,289536	177 --	- --	- -	51
53	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,23552	27 --	- --	- -	33
54	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,82368	37 --	- --	- -	30
55	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,163168	175 --	- --	- -	29
56	1753С	326-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0024522	989 --	- --	- -	2
57	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025103	29 --	- --	- -	0,07
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 857 092**	**7479032**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,433% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
58	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	574,856	17 276 --	15 037 --	- -	9931212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	247685С	261-101-0379 *РСНБ РК 2022*	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	133,12	65 921 --	62 879 --	- -	8775404
60	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	261,12	28 185 --	19 509 --	- -	7359667
61	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	387,472	16 867 --	15 188 --	- -	6535490
62	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 210,85	3 977 --	- --	- -	4815550
63	127913С	214-209-0110 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8 349,8	519 --	516 --	- -	4333546
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,9736% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	247819С	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	39,52	65 475 --	62 442 --	- -	2587572
65	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,0996	30 017 --	21 313 --	- -	1984112
66		225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	13,94	118 190 --	- --	- -	1647569
67	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	512	2 381 --	2 298 --	- -	1219072
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,5934% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
68		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/=БР 100.30.15/	$м^3$	44,978	24 387 --	22 063 --	- -	1096878
69	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	323	1 694 --	1 158 --	- -	547162
70	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,42432	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	498043
71	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	90,97	5 444 --	- --	- -	495241
72	295156С	254-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	132	2 568	2 536	-	338976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
73		241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 324х4,0 мм	м	16,064	15 564 --	15 199 --	- -	250020
74	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,8887	100 086 --	98 107 --	- -	189032
75	116644С	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	54	2 809 --	2 455 --	- -	151686
76	246941С	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	1,44	79 836 --	76 520 --	- -	114964
77	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	32,3	3 241 --	3 200 --	- -	104684
78	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,6957	6 990 --	- --	- -	67773
79	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	24,96	2 289 --	2 259 --	- -	57133
80		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/=БР 100.20.8/	$м^3$	1,04	24 387 --	22 063 --	- -	25362
81	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,256	85 918 --	84 107 --	- -	21995
82	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	183,32	113 --	113 --	- -	20715
83	144641С	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,107984	153 292 --	145 982 --	- -	16553
84	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,98	7 007 --	6 920 --	- -	13874
85	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,11	826 --	814 --	- -	9177
86	100070С	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,0773	7 091 --	- --	- -	7639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,08	2 284 --	2 254 --	- -	4751
88	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0127296	274 757 --	267 140 --	- -	3498
89	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002215	902 233 --	887 009 --	- -	1998
90	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,96	1 041 --	1 035 --	- -	999
91	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002573	348 324 --	345 663 --	- -	896
92	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,16046	5 361 --	- --	- -	860
93	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002244	316 977 --	308 626 --	- -	711
94	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,272	262 --	262 --	- -	595
95	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00368	122 783 --	120 536 --	- -	452
96	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003446	705 879 --	693 917 --	- -	243
97	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0070748	23 779 --	15 859 --	- -	168
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**54770670**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
98		412-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	13 083	54 --	- --	54 706 482	706482
99		412-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2 826,25	62 --	- --	62 175 227,5	175228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**881 710**	**881710**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
100		8601-0605-0103 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	4	362 424 --	- --	- -	1449696
101		8601-0302-0303 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	3	138 312 --	- --	- -	414936
102		8601-0303-0207 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	3	54 912 --	- --	- -	164736
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**2029368**

Составил Машихина Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''12.4'''''*
2	Ю''Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района'298-2022'02-06'Реставрация общивки резервуара V-5000м^3'РП'2'02-06'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 4 квартал 2023г.*
3	Р Реставрация общивки резервуара V-5000м^3*
4	Н43=2*
5	Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)(РС279797)'860.0,15''Монтаж изоляции матами минераловатными прошивными б=150мм на линии'м^3 изоляции*
6	С1234-201-0106 прим.'860.0,15.1,08''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 150'м^3*
7	С1214-105-0103'878.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,9 мм'т*
8	Е11-130301-0406'860''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
9	Е11-130301-1421'860''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
10	Н43=3*
11	К'Машихина Е.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района
Шифр стройки 298-2022
Наименование объекта - Реставрация общивки резервуара V-5000м3
Шифр объекта 02-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	44251,763	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	13405,187	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,995	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Реставрация общивки резервуара V-5000м^3										
1	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж изоляции матами минераловатными прошивными б=150мм на линии	м^3 изоляции	258		58 414,9	3 484,82	15071044	899084	1568970	9974229	27048895
		НР - 76%; СП - 8%				48 848,8	2 019,36	12602990	520995		2003622	
2	234-201-0106 РСНБ РК 2022 прим.	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 150	м^3	278,64		50 117	--	13964601	--	13964601	--	15081769
		СП - 8%				--	--	--	--		1117168	
3	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,9 мм	т	1,756		583 625	--	1024846	--	1024846	--	1106834
		СП - 8%				--	--	--	--		81988	
4	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1 720		190,04	3,44	326869	5916	127556	134239	497997
		НР - 69%; СП - 8%				112,44	0,67	193397	1152		36889	
5	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	1 720		243,16	4,52	418235	7774	325545	59791	516268
		НР - 69%; СП - 8%				49,37	1,01	84916	1737		38242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					30805595	912774	17011518	10168259	44251763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							12881303	523884	--	3277909	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				30805595				
	Материалы		тенге				2022069				
	Всего заработная плата		тенге					13405187			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				14989447				
		Накладные расходы	тенге				10168259				
		Сметная прибыль	тенге				3277909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				44251763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3995
		Сметная заработная плата	тенге					13405187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				44251763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3995
		Сметная заработная плата	тенге					13405187			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								44251763
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				12881303				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					912774			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					523884			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						17011516		
		- Накладные расходы	тенге							10168259	
		- Сметная прибыль	тенге							3277909	

Составил Машихина Е.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция производственной станции водоочистки Волжской воды в селе Жетибай, Каракиянского района

Объект номер - 02-06

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-06

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Реставрация общивки резервуара V-5000м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2023г. 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	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 756,48	3 355 --	- --	- -	12602990
2	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,772	3 737 --	- --	- -	193472
3	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,036	3 025 --	- --	- -	84809
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**12881303**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 836,288**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,1688	3 291,38 --	- --	- -	(523884)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**12881303**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 98,1967% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
5	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	158,83512	5 643 --	- --	3 291 522 726,38	896307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 1,8033% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
6	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	44,21088	175 --	- --	- -	7737
7	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	169,0416	34 --	- --	- -	5747
8	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,35088	8 451 --	- --	3 291 1 154,75	2965
9	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35088	29 --	- --	- -	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**523 884**	**912774**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 82,0891% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10		234-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 150	$м^3$	278,64	50 117 --	48 610 --	- -	13964601
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3841% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
11		214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,9 мм	т	1,756	583 625 --	579 911 --	- -	1024846
12	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2 734,8	286 --	282 --	- -	782153
13	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	201,24	2 450 --	2 438 --	- -	493038
14	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	154,8	2 048 --	2 020 --	- -	317030
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 2,5268% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
15	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	260,58	737 --	732 --	- -	192047
16	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1548	760 526 --	747 917 --	- -	117729
17	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	136,74	566 --	563 --	- -	77395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,01032	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	24336
19	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,04816	380 806 --	371 086 --	- -	18340
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**17011516**

Составил Машихина Е.