ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

ТОМ 5

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А..**

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

г.Уральск 2019 год.

Форма 1

ГУ «Акимат Махамбетского районаАтырауской области Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищно инспекции»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	146676,034	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	15715,289	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 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			1577,826	1577,826
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			300,006	300,006
		Итого по разделу I			**1877,832**	**1877,832**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	59916,018	63774,010	0,000	123690,028
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 123690,028.3,24% = 4007,557			4007,557	4007,557
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 123690,028.1,12% = 1385,328			1385,328	1385,328
		Итого по разделу III			**5392,885**	**5392,885**
		Итого по сводному сметному расчету	**59916,018**	**63774,010**	**7270,717**	**130960,745**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			15715,289	15715,289
		Всего по сводному сметному расчету	**59916,018**	**63774,010**	**22986,006**	**146676,034**
		В том числе в 2020 год ПСД				**1767,16512**

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе в 2021 год экспертиза				**336,00672**
		В том числе на 2022 год СМР	**59916,018**	**63774,010**	**20882,834**	**144572,862**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ «Акимат Махамбетского районаАтырауской области Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорс

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 138532,831 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14842,803 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартала 2021 год.

№ 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						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Строительство	54579,51	60734,179	--	115313,689
		Всего по главе	**54579,51**	**60734,179**	**--**	**115313,689**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**54579,51**	**60734,179**	**--**	**115313,689**
Глава 8. Временные здания и сооружения						

2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	567,627	--	--	567,627
		Всего по главе	**567,627**	**--**	**--**	**567,627**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**55147,137**	**60734,179**	**--**	**115881,316**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	794,119	--	--	794,119
		Всего по главе	**794,119**	**--**	**--**	**794,119**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**55941,256**	**60734,179**	**--**	**116675,435**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1118,825	--	--	1118,825
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**57060,081**	**60734,179**	**--**	**117794,26**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	59916,018	63774,01	--	123690,027
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	14842,803	14842,803
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**59916,018**	**63774,01**	**14842,803**	**138532,831**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э125010180'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
2 Ю''Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области'70'2-1'Строительство 'РП'2'2-1-1'Водопроводных сетей'''в текущих ценах на 3 квартал 2021г.*
3 Р В1 *
4 Ц13-070401-0402(РС130728)'1''Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом конденсатный, масса 1,06 т. Монтаж оборудования'комплект*
5 СТ(=14)'1'61508900:1,12.1,012'Насосная станция водоснабжения CHZMEK-PS 31,17/23,78'компл.*
6 СТ(=14)'1'185000:1,12.1,012'Рыбозащитного устройства РОП-10'компл.*
7 Е11-160501-0209(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'2243,3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
8 С1241-404-0403'2243,3''Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004'м*
9 Е11-160501-0205(РС280176)(РС280189)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10 С1241-404-0402'15''Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х2,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004'м*
11 Ц13-100904-0101'2258,3.0,001'' Прокладка в траншее'км кабеля*
12 С1243-141-0103'2258,3.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
13 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
14 С1242-101-0403'1''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
15 С1242-207-3706'3''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
16 С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 110Х110 мм'шт.*
17 С1241-215-0145'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 160х1 1/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С1242-402-0304'2''Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100'шт.*
19 С1241-116-0110'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
20 С1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 П Футляры в колодцах*
22 Е11-220301-0109(РС250402)(РС2011)(РС249131)'11.0,3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
23 С1241-102-0239'11.0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
24 Е11-220301-0105(РС250402)(РС2011)(РС249131)'6.0,3.0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
25 С1241-102-0233'6.0,3.0,001''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
26 С1241-208-0410'8''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
27 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
28 С1242-101-0403'2''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
29 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
30 С1244-301-0507'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
31 Е11-181101-0103'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
32 С1241-210-0521'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 С1241-116-0111'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
35 ПР Колодцы Ф1500 8шт*
36 Е11-221301-0101(РС293008)'8.(0,27+0,4+0,28+0,38+0,05+0,027)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
37 С1225-101-0108'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
38 С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
39 С1225-101-0609'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
40 С1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
41 С1225-101-0101'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки

```
         КС 7-3'шт.*
42 С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
       КО 6'шт.*
43 С1244-202-0101'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
       )'комплект*
44 С1261-107-0626'28''Скобы ходовые'шт.*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,7''Подготовка бето
       нная. Устройство ОТМОСТКА'м3*
46 Р Отмостка*
47 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,75''Подготовка бет
       онная. Устройство ОТМОСТКА'м3*
48 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,5''Подготовка бето
       нная. Устройство ОТМОСТКА'м3*
49 Р Земляные работы *
50 П Срезка ПРС*
51 Е11-010104-0102'2709,96=Ф1''Грунты 2 группы. Разработк
       а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
       ещении грунта до 10 м'м3 грунта*
52 Е11-010104-0402'Ф1.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка
       бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
       ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
53 Х(14543,4)=Ф1*
54 Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р
       азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
       с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунт
       а*
55 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'436,3.0,03''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную с креплениями в траншеях шириной
        до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачис
       тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах ит
       раншеях, разработанных механизированным способом,
       применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру
       нта*
56 Х(14543,4+358,4)=Ф1*
57 Е11-010104-0402'Ф1.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпкаб
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
58 Е11-010205-0502'Ф1.0,03''Траншеи, пазухи котлованов ия
       мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
59 К'Аубакирова А.Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Водопроводных сетей

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 82948,493 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6522,832 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,175 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. В1														
1.	1307-0401 -0402 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом конденсатный, масса 1,06 т. Монтаж оборудования	комплект	1	442569,81	250280,44	442570	250281	9	162130	653076					
					192280	73506,56	192280	73507	--	48376						
		НР - 61%; СП - 8%														
2.		-Насосная станция водоснабжения CHZMEK-PS 31,17/23,78	компл.	55577684,641	--	--	55577685	--	--	--	55577685					
					--	--	--	--	55577685	--						
3.		-Рыбозащитного устройства РОП-10	компл.	1	167160,71	--	167161	--	--	--	167161					
					--	--	--	--	167161	--						
4.	1116-0501 -0209	-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро	2243,3	2408,71	631,16	5403459	1415881	113040	4237943	10412714					
					1727,16	200,55	3874538	449894	--	771312						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	вода								
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,1425 м3	319,67025		317		101335			
4.2. 261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	0,996 м	2234,3268		--		--			
5.	241-404-0403 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	2243,3	2244	--	5033965	--	5033965	--	5436682
					--	--	--	--	--	402717	
		СП - 8%									
6.	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	2384,13	31,54	35762	473	331	34268	75633
					2330,5	0,69	34958	10	--	5602	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,445 шт.	6,675		44		294			
6.2. 261-301-0191		Трубы полимерные	0,99 м	14,85		--		--			
7.	241-404-0402 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50x2,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	15	1510	--	22650	--	22650	--	24462
					--	--	--	--	--	1812	
		СП - 8%									
8.	1310-0904-0101 РСНБ РК	-Прокладка в траншее	км кабеля	2,2583	107231,92	72119,92	242162	162869	--	72148	339455
					35112	17262	79293	38983	--	25145	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
9.	243-141-0103 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км	2,2583	18327	--	41388	--	41388	--	44699
					--	--	--	--	--	3311	
		СП - 8%									
10.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4555,35	306,41	4555	306	474	3768	8989
					3775,2	69,97	3775	70	--	666	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206112		68			
10.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
10.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00207		165361		342			
10.4. 261-301-0282		Фланцы стальные	2 шт.	2		--		--			
10.5. 261-701-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	1		--		--			
11.	242-101-0403 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	39366	--	39366	--	39366	--	42515
					--	--	--	--	--	3149	
		СП - 8%									
12.	242-207-3706 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10389	--	31167	--	31167	--	33660
					--	--	--	--	--	2493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
13.				1	2376	--	2376	--	2376	--	2566
	241-113-0 117 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 110Х110 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	190	
		СП - 8%									
14.				3	2806	--	8418	--	8418	--	9091
	241-215-0 145 РСНБ РК 2015	-Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 160x1 1/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
15.				2	528156	--	1056312	--	1056312	--	1140817
	242-402-0 304 РСНБ РК 2015	-Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	84505	
		СП - 8%									
16.				3	2302	--	6906	--	6906	--	7458
	241-116-0 110 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
17.				4	1401	--	5604	--	5604	--	6052
	241-214-0 108 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	448	
		СП - 8%									
						Футляры в колодцах					
18.					2045884,54		6751		325		12177
				0,0033		881455,64		2909		4524	
	1122-0301 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1065795	319035,31	3517	1053	--	902	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			70	0,231							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			874		202			
18.2.			0,14	0,000462							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		98			
18.3.			1004	3,3132							
261-301-0172		Трубы стальные	м			--		--			
19.				3,3	16654	--	54958	--	54958	--	59355
	241-102-0239 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	4397	
		СП - 8%									
20.				0,00036	936025,19	253432,47	337	92	20	257	641
	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		623880	96470,58	225	35	--	47	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			40	0,0144							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			874		13			
20.2.			0,08	0,000029							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		6			
20.3.			1004	0,36144							
261-301-0172		Трубы стальные	м			--		--			
21.				0,0018	13682	--	25	--	25	--	27
	241-102-0233 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
22.				8	5004	--	40032	--	40032	--	43235
	241-208-0410 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	3203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
23.				2	4555,35	306,41	9111	613	948	7537	17979
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3775,2	69,97	7550	140	--	1332	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,00033	0,00066							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		136			
23.2.			0,002	0,004							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
23.3.			0,00207	0,00414							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		685			
23.4.			2	4							
261-301-0282		Фланцы стальные	шт.			--		--			
23.5.			1	2							
261-701-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
24.				2	39366	--	78732	--	78732	--	85031
	242-101-0403 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	6299	
		СП - 8%									
25.				1	5083,63	133,97	5084	134	3083	1860	7500
	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1866,6	31,6	1867	32	--	556	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			2	2							
241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		2812			
25.2.			0,00128	0,00128							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой	т			165361		212			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ									
25.3.			1	1							
261-301-0513		Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.			--		--			
26.				1	54579	--	54579	--	54579	--	58945
	244-301-0 507 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.		--	--	--	--	--	4366	
		СП - 8%									
27.				1	2940,93	--	2941	--	2427	504	3721
	1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		514,39	--	514	--	--	276	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	1							
261-302-0272		Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект			2408		2408			
28.				2	6291	--	12582	--	12582	--	13589
	241-210-0 521 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
29.				4	1401	--	5604	--	5604	--	6052
	241-214-0 108 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	448	
		СП - 8%									
30.				4	3085	--	12340	--	12340	--	13327
	241-116-0 111 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	987	
		СП - 8%									
		Подраздел1. Колодцы Ф1500 8шт									
31.				11,256	26971,2	10117,62	303588	113884	52678	185269	527966
	1122-1301 -0101	-Колодцы круглые из сборного железобетона.	м3 железобе		12173,64	4452,24	137026	50114	--	39109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	тонных и бетонных конструкций колодца								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	1,497048		30497		45655			
32.	225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	8	17971	--	143768	--	143768	--	155269
					--	--	--	--	--	11501	
33.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	8	26357	--	210856	--	210856	--	227724
					--	--	--	--	--	16868	
34.	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	8	23085	--	184680	--	184680	--	199454
					--	--	--	--	--	14774	
35.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	8	26177	--	209416	--	209416	--	226169
					--	--	--	--	--	16753	
36.	225-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	8	5576	--	44608	--	44608	--	48177
					--	--	--	--	--	3569	
37.	225-101-0201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	8	3611	--	28888	--	28888	--	31199
					--	--	--	--	--	2311	
38.	244-202-0101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	8	18935	--	151480	--	151480	--	163598
					--	--	--	--	--	12118	
39.	261-107-0626 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	шт.	28	595	--	16660	--	16660	--	17993
					--	--	--	--	--	1333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.				1,7	35489,53	1155,22	60332	1964	55827	2755	68134
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА НР - 91%; СП - 8%	м3		1494,45	286,45	2541	487	--	5047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,734		30497		52882			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	69758857	1949406	7726522	4712963	75969976
			Тенге		--	--	4338084	614325	55744845	1498156	
	Стоимость оборудования		Тенге				55744846				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				55744846				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				726120				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					384063			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41388				
	Накладные расходы		Тенге				234278				
	Сметная прибыль		Тенге				76832				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1037230				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								215
	Сметная заработная плата		Тенге					384063			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1209884				
	Материалы		Тенге				108851				
	Всего заработная плата		Тенге					194998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16660				
	Местные материалы		Тенге				822216				
	Накладные расходы		Тенге				192805				
	Сметная прибыль		Тенге				112214				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1514903				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								130
	Сметная заработная плата		Тенге					194998			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12078008				
	Материалы		Тенге				120302				
	Всего заработная плата		Тенге					4373348			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6617096				
	Сдача и испытание		Тенге				15				
	Накладные расходы		Тенге				4285880				
	Сметная прибыль		Тенге				1309110				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17672998				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2857
	Сметная заработная плата		Тенге					4373348			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				75969977				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3202
	Сметная заработная плата		Тенге					4952409			

РАЗДЕЛ 2. Отмостка

41.				1,75	35489,53	1155,22	62107	2021	57471	2836	70139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		1494,45	286,45	2615	501	--	5195	
41.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,785		30497		54437			
42.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	5,5	35489,53 1494,45	1155,22 286,45	195192 8219	6353 1575	180620 --	8913 16328	220434
42.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,61		30497		171088			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	257299 10834	8374 2076	238091 --	11749 21523	290573
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				257299				
	Материалы		Тенге				238089				
	Всего заработная плата		Тенге					12910			
	Накладные расходы		Тенге				11749				
	Сметная прибыль		Тенге				21523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				290571				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					12910			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				290571				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					12910			

РАЗДЕЛ 3. Земляные работы

						Срезка ПРС					
43.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2709,96	52,74 --	52,74 21,71	142923 --	142923 58833	-- --	42360 14823	200106
44.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2628,6612	36,96 --	36,96 15,22	97155 --	97155 40008	-- --	28806 10077	136038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
45.				14107,098	269,37	269,37	3800029	3800029	--	534162	4680927
	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		--	52,59	--	741892	--	346735	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				13,089	2896,24	--	37909	--	--	27294	70420
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах итраншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2896,24	--	37909	--	--	5216	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				14454,746	36,96	36,96	534247	534247	--	158401	748060
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	15,22	--	220001	--	55412	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				447,054	1026,43	--	458870	--	--	330386	852397
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1026,43	--	458870	--	--	63140	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	5071133	4574354	--	1121409	6687948
			Тенге		--	--	496779	1060734	--	495403	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5071133		
Всего заработная плата	Тенге		1557513	
Накладные расходы	Тенге	1121409		
Сметная прибыль	Тенге	495403		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6687945		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963
		Сметная заработная плата	Тенге					1557513			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6687945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963
		Сметная заработная плата	Тенге					1557513			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								82948493
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4845697				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6532134				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1677135			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				7964611				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				55744846				
		Накладные расходы	Тенге				5846121				
		Сметная прибыль	Тенге				2015082				

Составил Аубакирова А.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э125010190'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
2 Ю''Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области'70'2-1'Наружные инженерные сети'31-2019-ЭС2.СО'2'2-1-2'Электроснабжение'31-2019-ЭС2.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2021г.*
3 П Кабели и провода*
4 Е11-330204-0103'(6658).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
5 С1243-701-0716'6658.0,001''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
6 Р Установка КТП*
7 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
8 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
9 С1221-102-0101'0,679.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78*
10 Е11-080101-0203'0,3''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
11 Е11-080101-0202'0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
12 515-102-0404'1''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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
13 515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
14 Е11-330208-0102'6''Установка ограничители*
15 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
16 515-201-0503'4''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ'шт.*
17 П2 Ограждение КТП 1шт*
18 Н43=1*
19 Е11-010205-0502'7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
20 С1211-103-0101'7''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3'м3*
21 Е11-090701-0127(РС247899)'(268,38+23,8+57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88).0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
22 С1214-205-0103'268,38.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
23 С1214-205-0102'23,8.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
24 С1214-201-0102'(57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88).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*
25 С1214-401-0210'29,87''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м2*
26 С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
27 Н43=1*
28 Е11-330204-0206'25.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
29 С1243-604-0106'25.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
30 П Заземление КТПН*
31 Ц13-080208-0209'3''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
32 Ц13-080208-0206'4''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
33 Ц13-080208-0207'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
34 Е11-330202-0105(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)'56''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
35 С1225-204-0309'56'58322'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
36 С1225-204-1006'23''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р'шт.*
37 С1252-207-0508'35''Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
38 С1252-207-0504'5''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
39 Ц13-080208-0203'443''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
40 С1252-207-0268'23''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407

.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41 С1252-207-3956'9,6''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинк
ованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42 С1252-207-3956'28''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинко
ванный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44 С1252-207-3953'2''Оголовок ОГ 52, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45 С1252-207-3915'2''Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46 С1252-207-3916'2''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47 С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.
3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48 С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из
марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш
т.*
50 С1252-207-0550'2''Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из
марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'
шт.*
51 С1252-207-0561'2''Траверс типа ТМs60а с, оцинкованный,
из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-20
12'шт.*
52 С1252-207-3925'14''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53 С1252-207-0201'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
54 С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
55 С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
56 С1252-207-2108'244''Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177
-2017'комплект*
57 С1261-404-0473'12''Наконечники кабельные болтовые со с
рывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
58 С1261-404-0474'40''Наконечники кабельные болтовые со с
рывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
59 С1252-108-0504'30''Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ 305
31-97'шт.*
60 С1252-108-0501'105''Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ 30
531-97'шт.*
61 С1252-108-0501'125''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 ти
па SDI37'шт.*
62 С1252-108-0607'42''Изоляторы композитные натяжные SDI9
0.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
63 С1252-207-1018'74''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
64 С1252-207-2619'15''Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
65 С1252-207-1150'42''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-
98'шт.*
66 С1252-108-0503'10''Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531
-97'шт.*
67 С1252-207-2902'64''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ
Р 51177-2017'шт.*
68 С1252-206-0501'12''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10
Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
69 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-2-2'шт.*
70 С1252-207-2101'2''Вязка спиральная типа ВШ-1'шт.*
71 С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
72 С1252-201-0502'42''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'
шт.*
73 Р Металлопрокат для заземления*
74 Ц13-080208-0205'369''Проводник заземляющий скрыто из с
тали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке по
ла'м*
75 Ц13-080208-0205'410''Проводник заземляющий скрыто из с
тали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке по
ла'м*
76 ПСтандартные изделия*
77 С1217-101-0301'40''Болт М8 ГОСТ 28778-90'шт.*
78 С1217-101-0301'22''Болт М12х40 ГОСТ 28778-90'шт.*
79 С1261-107-0983'(22+14+40).0,01''Гайка шестигранная диа
метром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
80 С1261-107-0206'22+80''Шайба накладная сферическая, мар
ка М30 ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
81 Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
82 Ц13-080201-0901'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.
Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
м кабеля*
83 С1243-106-0601'6.0,001''Кабели силовые, не распростран
яющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
84 С1243-602-0108'1.0,001''Провода неизолированные медные
гибкие для электрических установок и антенн МГ се
чением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
85 Е11-330204-0103(РС263597)(РС147589)(РС147591)(РС242831
)'35.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВизолированные (1 про
вод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощ
ью механизмов'км линии*
86 С1243-701-0717'35.0,001''Провод самонесущий изолирован
ный без несущего элемента, с алюминиевыми токопров
одящими жилами, с изоляцией из светостабилизирован
ного термопластичного полиэтилена, для воздушных л
иний электропередачи, без жилы освещения СТ РК 279
4-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'км*
87 Е12-170101-0403'1600''Провод с изоляторами сечения 50
мм2. Демонтаж'м*
88 Е11-330204-0206'1680.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечение
м проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3
провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с п
омощью механизмов'км линии*
89 С1243-604-0108'1680.0,001''Провода неизолированные для
воздушных линий электропередачи из стальных оцинк
ованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок А
С сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80'т*
90 Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейна
х'шт.*
91 С1247-103-0501'1''Светильники уличные светодиодные мод
ели "Keremet" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67

СТ РК 2595-2014'шт.*
92 Е11-330202-0105(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
93 С1225-204-0309'2'58322'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
94 С1261-101-0383'0,05.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)'м3*
95 С1252-207-0268'2''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96 С1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98 С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
99 С1252-207-0803'4''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 С1252-207-1802'5,6''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
101 С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
102 С1252-207-1018'1''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
103 С1252-207-2613'8''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
104 С1252-207-2615'2''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
105 С1252-207-2622'1''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
106 С1252-207-2626'1''Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
107 С1252-207-1014'2''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
108 С1252-202-0511'2''Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
109 С1252-207-1132'4''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
110 С1252-207-2310'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
111 С1252-207-2320'2''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
112 С1252-207-2321'2''Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
113 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
114 С1247-301-0333'1''Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
115 П Дизель-генератор*
116 Ц13-080301-0701(РС249432)'1''Дизель-генератор. Монтаж и испытание'шт.*
117 СТ(=14)'1'3197400:1,12.1,012'Дизельная генератор мощ.33 кВА'компл.*
118 К'Аубакирова А.Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: 31-2019-ЭС2.СО

Сметная стоимость 32365,196 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2636,186 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,765 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
						Кабели и провода									
1.				6,658	191326,94	28229,02	1273855	187949	750955	330556	1732764				
	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии		50308,02	11751,85	334951	78244	--	128353					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.			3	19,974											
	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект			3666		73225							
1.2.			4	26,632											
	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.			1822		48524							
1.3.			1,02	6,79116											
	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м			--		--							
2.				6,658	317171	--	2111725	--	2111725	--	2280663				
	243-701-0	-Провод самонесущий	км												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	716 РСНБ РК 2015	изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 СП - 8%			--	--	--	--	--	168938	
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП									
3.	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	13901,08 4122	8417,08 3970,08	13901 4122	8417 3970	1362 --	6474 1630	22005
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	3	454		1362			
4.	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	40009,26 19493,1	9829,2 3834,71	40009 19493	9829 3835	10687 --	18662 4694	63365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 217-504-0103		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	2356782		2357			
4.2. 261-404-0476		Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	352		7920			
5.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,358	35898 --	-- --	48749 --	-- --	48749 --	-- 3900	52649
6.	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,3	6185,91 1031,05	1851,96 877,84	1856 309	555 263	992 --	533 191	2580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 211-301-0404		Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,345		2861		987			
7.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,3 м3 основания		12208,46 1031,05	1851,96 877,84	3663 309	555 263	2799 --	533 336	4531
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,345		8098		2794			
8.	515-102-0404 РСНБ РК 2015	-Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	1 шт.		1070878 --	-- --	1070878 --	-- --	-- 1070878	-- --	1070878
9.	515-101-0103 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	1 шт.		621140 --	-- --	621140 --	-- --	-- 621140	-- --	621140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1133-0208 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка ограничители НР - 80%; СП - 8%	комплект	6	7074,52	707,52	42447	4246	1409	31102	79433
					6132	347,6	36792	2086	--	5884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,6		1607		964			
10.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,1 кг	0,6		454		272			
11.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	17094,49	4563,76	68378	18255	498	46179	123721
					12406,24	2024,57	49625	8098	--	9165	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,01 кг	0,04		1607		64			
11.2.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,00012 т	0,00048		379074		182			
11.3.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,1 кг	0,4		454		182			
12.	515-201-0503 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ	шт.	4	102059	--	408236	--	--	--	408236
					--	--	--	--	408236	--	
		Ограждение КТП 1шт									
13.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	1026,43	--	7185	--	--	5173	13347
					1026,43	--	7185	--	--	989	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	211-103-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
15.	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их	т конструкций	0,4911	207462,33	12566,62	101885	6172	2600	65348	180611
					189600	3245,7	93113	1594	--	13379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,010559		206112		2176			
16. 214-205-0 103 РСНБ РК 2015		-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,26838	538248 ---	-- ---	144455 ---	-- ---	144455 ---	-- 11556	156011
17. 214-205-0 102 РСНБ РК 2015		-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм СП - 8%	т	0,0238	561429 ---	-- ---	13362 ---	-- ---	13362 ---	-- 1069	14431
18. 214-201-0 102 РСНБ РК 2015		-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,19892	416359 ---	-- ---	82822 ---	-- ---	82822 ---	-- 6626	89448
19. 214-401-0 210 РСНБ РК 2015		-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм СП - 8%	м2	29,87	1706 ---	-- ---	50958 ---	-- ---	50958 ---	-- 4077	55035
20. 261-107-0 997 РСНБ РК 2015		-Петля накладная СП - 8%	шт.	2	295 ---	-- ---	590 ---	-- ---	590 ---	-- 47	637
21. 1133-0204 -0206 РСНБ РК		-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной	км линии	0,025	186751,6 --- 79511,6	103644,22 --- 35913,4	4669 --- 1988	2591 --- 898	90 --- --	2309 --- 558	7536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт. 3,4	0,085		423		36			
21.2.	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т 0,0035	0,000088		544445		48			
22.	243-604-0 106 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 СП - 8%	км	0,025	246872 ---	-- ---	6172 ---	-- ---	6172 ---	-- 494	6666
						Заземление КТПН					
23.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	3	697,78 275,4	23,61 7,29	2093 826	71 22	1196 --	611 216	2920
24.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	4	714,51 244,8	23,61 7,29	2858 979	94 29	1785 --	726 287	3871
25.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	25	1008,12 275,4	28,96 9,59	25203 6885	724 240	17594 --	5130 2427	32759
26.	1133-0202	-Опоры железобетонные ВЛ опора		56	21026,1	9430,37	1177462	528101	53045	677260	2003100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015	0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка			10648,5	4468,91	596316	250259	--	148378	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг	0,1		1607		8999			
26.2. 261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12		45		30240			
26.3. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4		459		10282			
27.	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	56	58322	--	3266032	--	3266032	--	3527315
					--	--	--	--	--	261283	
		СП - 8%									
28.	225-204-1006 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	23	133696	--	3075008	--	3075008	--	3321009
					--	--	--	--	--	246001	
		СП - 8%									
29.	252-207-0508 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	35	68614	--	2401490	--	2401490	--	2593609
					--	--	--	--	--	192119	
		СП - 8%									
30.	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	114083	--	570415	--	570415	--	616048
					--	--	--	--	--	45633	
		СП - 8%									
31.	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	443	722,72	63,31	320165	28046	204006	70171	421563
					198,9	21,1	88113	9347	--	31227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
32.	252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	7330	--	168590	--	168590	--	182077
					--	--	--	--	--	13487	
		СП - 8%									
33.	252-207-3 956 РСНБ РК 2015	-Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	9,6	2815	--	27024	--	27024	--	29186
					--	--	--	--	--	2162	
		СП - 8%									
34.	252-207-3 956 РСНБ РК 2015	-Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	2815	--	78820	--	78820	--	85126
					--	--	--	--	--	6306	
		СП - 8%									
35.	252-207-3 911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2900	--	5800	--	5800	--	6264
					--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									
36.	252-207-3 953 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	17517	--	35034	--	35034	--	37837
					--	--	--	--	--	2803	
		СП - 8%									
37.	252-207-3 915 РСНБ РК 2015	-Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1570	--	3140	--	3140	--	3391
					--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
38.	252-207-3 916 РСНБ РК 2015	-Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2020	--	4040	--	4040	--	4363
					--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
39.	252-207-3 922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт.	6	11950	--	71700	--	71700	--	77436
					--	--	--	--	--	5736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012 СП - 8%									
40.	252-207-3 924 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	1991 ---	-- --	11946 ---	-- --	11946 ---	-- 956	12902
41.	252-207-0 527 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	11849 ---	-- --	11849 ---	-- --	11849 ---	-- 948	12797
42.	252-207-0 550 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	42904 ---	-- --	85808 ---	-- --	85808 ---	-- 6865	92673
43.	252-207-0 561 РСНБ РК 2015	-Траверс типа TMs60a с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	11179 ---	-- --	22358 ---	-- --	22358 ---	-- 1789	24147
44.	252-207-3 925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	14	9073 ---	-- --	127022 ---	-- --	127022 ---	-- 10162	137184
45.	252-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	5	1560 ---	-- --	7800 ---	-- --	7800 ---	-- 624	8424
46.	252-207-0 207 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995 ---	-- --	5970 ---	-- --	5970 ---	-- 478	6448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
47.	252-207-0 208 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1101	--	2202	--	2202	--	2378
					--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
48.	252-207-2 108 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	244	1365	--	333060	--	333060	--	359705
					--	--	--	--	--	26645	
		СП - 8%									
49.	261-404-0 473 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12	--	144	--	144	--	156
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
50.	261-404-0 474 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4	3407	--	1363	--	1363	--	1472
					--	--	--	--	--	109	
		СП - 8%									
51.	252-108-0 504 РСНБ РК 2015	-Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ 30531-97	шт.	30	7558	--	226740	--	226740	--	244879
					--	--	--	--	--	18139	
		СП - 8%									
52.	252-108-0 501 РСНБ РК 2015	-Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ 30531-97	шт.	105	14144	--	1485120	--	1485120	--	1603930
					--	--	--	--	--	118810	
		СП - 8%									
53.	252-108-0 501 РСНБ РК 2015	-Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	125	14144	--	1768000	--	1768000	--	1909440
					--	--	--	--	--	141440	
		СП - 8%									
54.	252-108-0 607 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	42	13198	--	554316	--	554316	--	598661
					--	--	--	--	--	44345	
		СП - 8%									
55.	252-207-1 018 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	1048	--	77552	--	77552	--	83756
					--	--	--	--	--	6204	
		СП - 8%									
56.				15	5818	--	87270	--	87270	--	94252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-2 619 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6982	
		СП - 8%									
57.				42	13392	--	562464	--	562464	--	607461
	252-207-1 150 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44997	
		СП - 8%									
58.				10	5741	--	57410	--	57410	--	62003
	252-108-0 503 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4593	
		СП - 8%									
59.				64	445	--	28480	--	28480	--	30758
	252-207-2 902 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2278	
		СП - 8%									
60.				12	574	--	6888	--	6888	--	7439
	252-206-0 501 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	551	
		СП - 8%									
61.				6	335	--	2010	--	2010	--	2171
	252-204-0 805 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	161	
		СП - 8%									
62.				2	402	--	804	--	804	--	868
	252-207-2 101 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
63.				3	50	--	150	--	150	--	162
	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
64.				42	644	--	27048	--	27048	--	29212
	252-201-0 502 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2164	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	19460003	607656	18708718	1260767	25866839
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	906055	280904	2100254	1760493	

Стоимость оборудования Тенге 2100254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2100254				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4448227				
		Материалы	Тенге				224580				
		Всего заработная плата	Тенге					106441			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4097908				
		Накладные расходы	Тенге				76638				
		Сметная прибыль	Тенге				361990				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4886855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					106441			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12809637				
		Материалы	Тенге				70881				
		Всего заработная плата	Тенге					985811			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5060278				
		Местные материалы	Тенге				6389789				
		Накладные расходы	Тенге				788224				
		Сметная прибыль	Тенге				1087833				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14685694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	Тенге					985811			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				101885				
		Материалы	Тенге				2601				
		Всего заработная плата	Тенге					94707			
		Накладные расходы	Тенге				65348				
		Сметная прибыль	Тенге				13379				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				180612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					94707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21853415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								771
		Сметная заработная плата	Тенге					1186959			
		РАЗДЕЛ 2. Металлопрокат для заземления									
65.			369	691,78	63,31	255267	23361	147220	66579	347594	
	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола	м	229,5	21,1	84686	7786	--	25748		
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
66.			410	691,78	63,31	283630	25957	163578	73977	386216	
	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола	м	229,5	21,1	94095	8651	--	28609		
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
					Стандартные изделия						
67.			40	30	--	1200	--	1200	--	1296	
	217-101-0 301 РСНБ	-Болт М8 ГОСТ 28778-90	шт.	--	--	--	--	--	96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
68.				22	30	--	660	--	660	--	713
	217-101-0	-Болт М12х40 ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	301 РСНБ	28778-90			--	--	--	--	--	53	
	РК 2015										
		СП - 8%									
69.				0,76	758	--	576	--	576	--	622
	261-107-0	-Гайка шестигранная	кг		---	---	---	---	---	---	
	983 РСНБ	диаметром резьбы от 6			--	--	--	--	--	46	
	РК 2015	мм до 51 мм ГОСТ									
		1759.0-87									
		СП - 8%									
70.				0,102	72883	--	7434	--	7434	--	8029
	261-107-0	-Шайба накладная	1000 шт.		---	---	---	---	---	---	
	206 РСНБ	сферическая, марка М30			--	--	--	--	--	595	
	РК 2015	ГОСТ 11371-78									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	548767	49318	320668	140556	744470
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	178781	16437	--	55147	
Стоимость монтажных работ			Тенге				538897				
Материалы			Тенге				310798				
Всего заработная плата			Тенге					195218			
Накладные расходы			Тенге				140556				
Сметная прибыль			Тенге				54357				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				733810				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								126
Сметная заработная плата			Тенге					195218			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9870				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9870				
Сметная прибыль			Тенге				790				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10660				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				744470				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								126
Сметная заработная плата			Тенге					195218			

РАЗДЕЛ 3. Строительство ВЛИ-0,4кВ

71.				6	364,08	161,08	2184	967	269	919	3351
	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	-0901	1 м до 1 кг. Прокладка			158	54,65	948	328	--	248	
	РСНБ РК	в проложенных трубах,									
	2015	блоках и коробах									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
	17										
72.				0,006	289818	--	1739	--	1739	--	1878
	243-106-0	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	601 РСНБ	распространяющие			--	--	--	--	--	139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
73.	243-602-0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,001	661811 ---	-- ---	662 ---	-- ---	662 ---	-- 53	715
74.	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Провода ВЛ 0,38 кВизолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	0,035	173040,94 50308,02	28229,02 11751,85	6056 1761	988 411	3307 --	1738 624	8417
74.1.	261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1,02 1000 м	0,0357		--		--			
75.	243-701-0717 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0 СП - 8%	км	0,035	484864 ---	-- ---	16970 ---	-- ---	16970 ---	-- 1358	18328
76.	1217-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Провод с изоляторами сечения 50 мм2. Демонтаж НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	1600	151,77 151,77	-- --	242832 242832	-- --	-- --	174839 33414	451085
76.1.	261-107-0831	Мусор строительный	0,00017 т	0,272		--		--			
77.	1133-0204-0206 РСНБ РК	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной	км линии	1,68	186751,6 79511,6	103644,22 35913,4	313743 133579	174123 60335	6041 --	155131 37510	506384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	5,712		423		2416			
77.2. 261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,0035 т	0,00588		544445		3201			
78. 243-604-0108 РСНБ РК 2015		-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т	1,68	343244 ---	-- ---	576650 ---	-- ---	576650 ---	-- 46132	622782
79. 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Светильник. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5329,37 2461,5	1100,89 765	5329 2462	1101 765	1766 --	2323 612	8264
80. 247-103-0501 РСНБ РК 2015		-Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	1	30060 ---	-- ---	30060 ---	-- ---	30060 ---	-- 2405	32465
81. 1133-0202-0105 РСНБ РК 2015		-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		2	21026,1 10648,5	9430,37 4468,91	42052 21297	18861 8938	1894 --	24188 5299	71539
81.1.			0,1	0,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		321			
81.2.			12	24							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		1080			
81.3.			0,4	0,8							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		367			
82.	225-204-0309 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	58322	--	116644	--	116644	--	125976
					--	--	--	--	--	9332	
		СП - 8%									
83.	261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,1	52358	--	5236	--	5236	--	5655
					--	--	--	--	--	419	
		СП - 8%									
84.	252-207-0268 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7330	--	14660	--	14660	--	15833
					--	--	--	--	--	1173	
		СП - 8%									
85.	252-207-3956 РСНБ РК 2015	-Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2815	--	2815	--	2815	--	3040
					--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
86.	252-207-3927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8518	--	8518	--	8518	--	9199
					--	--	--	--	--	681	
		СП - 8%									
87.	252-207-3911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2900	--	2900	--	2900	--	3132
					--	--	--	--	--	232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
88.	252-207-0 803 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	185	--	740	--	740	--	799
					--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
89.	252-207-1 802 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,6	574	--	3214	--	3214	--	3471
					--	--	--	--	--	257	
		СП - 8%									
90.	252-207-2 401 РСНБ РК 2015	-Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4214	--	4214	--	4214	--	4551
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
91.	252-207-1 018 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1048	--	1048	--	1048	--	1132
					--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
92.	252-207-2 613 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2158	--	17264	--	17264	--	18645
					--	--	--	--	--	1381	
		СП - 8%									
93.	252-207-2 615 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2158	--	4316	--	4316	--	4661
					--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
94.	252-207-2 622 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	991	--	991	--	991	--	1070
					--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
95.	252-207-2 626 РСНБ РК 2015	-Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1311	--	1311	--	1311	--	1416
					--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
96.	252-207-1 014 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3082	--	6164	--	6164	--	6657
					--	--	--	--	--	493	
		СП - 8%									
97.				2	4362	--	8724	--	8724	--	9422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-202-0 511 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	698	
		СП - 8%									
98.				4	8253	--	33012	--	33012	--	35653
	252-207-1 132 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2641	
		СП - 8%									
99.				1	3921	--	3921	--	3921	--	4235
	252-207-2 310 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
100.				2	2385	--	4770	--	4770	--	5152
	252-207-2 320 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	382	
		СП - 8%									
101.				2	2854	--	5708	--	5708	--	6165
	252-207-2 321 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	457	
		СП - 8%									
102.				1	1543,67	89,09	1544	89	27	1056	2807
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1427,67	38,37	1428	38	--	208	
		НР - 72%; СП - 8%									
103.				1	34424	--	34424	--	34424	--	37178
	247-301-0 333 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2754	
		СП - 8%									
						Дизель-генератор					
104.				1	508688,81	31722,83	508689	31723	127433	263298	833746
	1308-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Дизель-генератор. Монтаж и испытание	шт.		---	---	---	---	---	---	
					349533	16158,83	349533	16159	--	61759	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.				2889079,29			2889079		--		2889079
				1		--		--		--	
		-Дизельная генератор мощ.33 кВА	компл.		--	--	--	--	2889079	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	4918183	227852	1047412	623492	5753882
			Тенге		--	--	753840	86974	2889079	212209	
		Стоимость оборудования	Тенге				2889079				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2889079				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1178251				
		Материалы	Тенге				129497				
		Всего заработная плата	Тенге					371661			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				660505				
		Накладные расходы	Тенге				267596				
		Сметная прибыль	Тенге				115668				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1561515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					371661			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				850853				
		Материалы	Тенге				11243				
		Всего заработная плата	Тенге					469153			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				124290				
		Местные материалы	Тенге				121880				
		Накладные расходы	Тенге				355896				
		Сметная прибыль	Тенге				96541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1303290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					469153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5753884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								592
		Сметная заработная плата	Тенге					840814			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								32365196
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2173627				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1072775				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					462559			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				20076800				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				4989333				
		Накладные расходы	Тенге				2024814				
		Сметная прибыль	Тенге				2027849				

Составил Аубакирова А.Н.

Форма 7

Наименование стройки Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	211-103-0101 РСНБ РК 2015	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7	Казахстан
2	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	Казахстан
3	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	Казахстан
4	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,626048	Казахстан
5	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,11256	Казахстан
6	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	Казахстан
7	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	Казахстан
8	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	Казахстан
10	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8	Казахстан
11	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,1124	Казахстан
12	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2454	Казахстан
13	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	29,87	Казахстан
14	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	Казахстан
15	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,045855	Казахстан
16	215-203-0503 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	Казахстан
17	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00123816	Казахстан
18	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	Казахстан
19	261-107-0206 РСНБ РК 2015	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,102	Казахстан
20	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,95423	Казахстан
21	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2	Казахстан
22	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Казахстан
23	217-504-0104 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00276	Казахстан
24	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,8	Казахстан
25	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,63686	Казахстан
26	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24555	Казахстан
27	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00204	Казахстан
28	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	6,6105	Казахстан
29	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	Казахстан

1	2	3	4	5	6
30	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,44525	Казахстан
31	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,2375	Казахстан
32	261-107-0491 РСНБ РК 2015	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1,8	Казахстан
33	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	8,7009	Казахстан
34	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	Казахстан
35	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000576	Казахстан
36	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,807588	Казахстан
37	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004908	Казахстан
38	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,022884	Казахстан
39	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01172865	Казахстан
40	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	28	Казахстан
41	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	19,974	Казахстан
42	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00723	Казахстан
43	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	Казахстан
44	261-107-0775 РСНБ РК 2015	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,3	Казахстан
45	261-107-0970 РСНБ РК 2015	Стеклоткань	м	1,8	Казахстан
46	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	Казахстан
47	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	2,04	Казахстан
48	261-107-0829 РСНБ РК 2015	Миканит ГОСТ 6121-75	кг	6	Казахстан
49	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001023	Казахстан
50	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010351	Казахстан

1	2	3	4	5	6
51	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	Казахстан
52	241-116-0110 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	Казахстан
53	241-116-0111 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	Казахстан
54	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	Казахстан
55	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,675	Казахстан
56	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	Казахстан
57	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	Казахстан
58	243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,025	Казахстан
59	243-701-0717 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	0,035	Казахстан
60	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	Казахстан
61	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	Казахстан
62	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	Казахстан
63	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	133,86	Казахстан
64	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
65	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	133,86	Казахстан
66	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	696	Казахстан
67	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	133,86	Казахстан
68	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	26,632	Казахстан
69	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0004992	Казахстан
70	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,797	Казахстан

1	2	3	4	5	6
71	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0059675	Казахстан
72	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128	Казахстан
73	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	319,67025	Казахстан
74	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,11138936	Казахстан
75	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	23,2	Казахстан
76	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,8	Казахстан
77	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	35,0906	Казахстан
78	261-302-0272 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	Казахстан
79	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	125	Казахстан
80	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	Казахстан
81	252-207-0508 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	35	Казахстан
82	242-101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	Казахстан
83	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,35072	Казахстан
84	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	Казахстан
85	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,39457	Казахстан
86	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19892	Казахстан
87	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0238	Казахстан
88	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	Казахстан
89	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,71944	Казахстан
90	242-402-0304 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
91	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,90048	Казахстан
92	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,045	Казахстан
93	261-107-0983 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,76	Казахстан
94	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000246	Казахстан
95	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,009307	Казахстан
96	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	Казахстан
97	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	Казахстан
98	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	Казахстан
99	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	Казахстан
100	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
101	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	Казахстан
102	252-207-3915 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
103	252-207-3916 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
104	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	Казахстан
105	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	Казахстан
106	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	Казахстан
107	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
108	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	38,6	Казахстан
109	225-204-1006 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	23	Казахстан
110	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00749	Казахстан
111	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	Казахстан
112	261-102-0331 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	13,3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
113	261-107-0831 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,272	Казахстан
114	261-301-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	3,67464	Казахстан
115	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	2234,3268	Казахстан
116	261-301-0191 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	14,85	Казахстан
117	261-301-0282 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	6	Казахстан
118	261-301-0513 РСНБ РК 2015	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	Казахстан
119	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	6,82686	Казахстан
120	261-701-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	Казахстан
121	252-207-0609 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	113,781	Казахстан
122	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт М12х40 ГОСТ 28778-90	шт.	22	Казахстан
123	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт М8 ГОСТ 28778-90	шт.	40	Казахстан
124	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	Казахстан
125	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	58	Казахстан
126	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,0018	Казахстан
127	241-102-0239 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3	Казахстан
128	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 110Х110 мм	шт.	1	Казахстан
129	241-208-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	8	Казахстан
130	241-210-0521 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	Казахстан
131	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	Казахстан
132	241-215-0145 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 160х1 1/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
133	241-404-0402 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x2,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	15	Казахстан
134	241-404-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	2243,3	Казахстан
135	242-207-3706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	Казахстан
136	243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,006	Казахстан
137	243-141-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км	2,2583	Казахстан
138	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	Казахстан
139	243-604-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,68	Казахстан
140	243-701-0716 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4x16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	6,658	Казахстан
141	244-301-0507 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	Казахстан
142	247-103-0501 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	1	Казахстан
143	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ 30531-97	шт.	105	Казахстан
144	252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	10	Казахстан
145	252-108-0504 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ 30531-97	шт.	30	Казахстан
146	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	42	Казахстан
147	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	Казахстан
148	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
149	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	Казахстан
150	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	Казахстан
151	252-207-0550 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
152	252-207-0561 РСНБ РК 2015	Траверс типа TMs60a с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
153	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	Казахстан
154	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
155	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	75	Казахстан
156	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	Казахстан
157	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	Казахстан
158	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,6	Казахстан
159	252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.	2	Казахстан
160	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	244	Казахстан
161	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
162	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
163	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
164	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
165	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	Казахстан
166	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
167	252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	Казахстан
168	252-207-2622 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
169	252-207-2626 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
170	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	Казахстан
171	252-207-3953 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
172	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,1	Казахстан
173	261-404-0473 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	Казахстан

1	2	3	4	5	6
174	261-404-0474 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	Т	Дизельная генератор мощ.33 кВА	компл.	1	Казахстан
2	Т	Насосная станция водоснабжения CHZMEK-PS 31,17/23,78	компл.	1	Казахстан
3	Т	Рыбозащитного устройства РОП-10	компл.	1	Казахстан
4	515-101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	Казахстан
5	515-102-0404 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	Казахстан
6	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ	шт.	4	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Акимат Махамбетского районаАтырауской области Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищно инспекции»

Шифр стройки: **70**

Наименование стройки: **Строительство подводящего водопровода к существующему ВОС в с.Енбекшил Есбольском сельском округе Махамбетского района Атырауской области**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**0,69**	**0,003781**	**0,003781**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	0,002794	0,002794	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	0,000987	0,000987	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**10,62605**	**0,324063**	**0,324063**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,62605	0,324063	0,324063	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,11256**	**0,003325**	**0,003325**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,11256	0,003325	0,003325	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**71**	**3,897224**	**3,897224**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	0,044608	0,044608	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	0,143768	0,143768	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	0,210856	0,210856	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	0,209416	0,209416	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8	0,184680	0,184680	100,00	Казахстан
290938	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	23	3,075008	3,075008	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	0,028888	0,028888	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01045**	**0,005133**	**0,005133**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00104	0,000394	0,000394	100,00	Казахстан

287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00931	0,004734	0,004734	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**68,1206**	**0,047046**	**0,047046**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	23,2	0,010649	0,010649	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,8	0,004449	0,004449	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	35,0906	0,031932	0,031932	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00127**	**0,000041**	**0,000041**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00124	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**6,675**	**0,000294**	**0,000294**	**100,00**	**Казахстан**
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,675	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**м**	**2249,1768**				
295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м	2234,3268			100,00	Казахстан
296009	Трубы полимерные	м	14,85			100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,00376**	**0,008549**	**0,008549**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,002357	0,002357	100,00	Казахстан
146128	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00276	0,006192	0,006192	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,09386**	**0,003217**	**0,003217**	**100,00**	**Казахстан**
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04586	0,001572	0,001572	100,00	Казахстан
131644	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	0,001645	0,001645	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**1,35072**	**0,001760**	**0,001760**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,35072	0,001760	0,001760	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**6,3578**	**0,003381**	**0,003381**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,1124	0,003166	0,003166	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2454	0,000214	0,000214	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**29,87**	**0,050958**	**0,050958**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	29,87	0,050958	0,050958	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,32023**	**0,580937**	**0,580937**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00005	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00597	0,003250	0,003250	100,00	Казахстан
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128	0,000343	0,000343	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,39457	0,204838	0,204838	100,00	Казахстан

279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,19892	0,082822	0,082822	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,71944	0,289593	0,289593	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**кг**	**13,3**				
295614	Подкладки металлические	кг	13,3			100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**15**	**0,022058**	**0,022058**	**100,00**	**Казахстан**
158858	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	0,006906	0,006906	100,00	Казахстан
158859	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	0,012340	0,012340	100,00	Казахстан
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,002812	0,002812	100,00	Казахстан
296026	Фланцы стальные	шт.	6			100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,29218**	**0,157817**	**0,157817**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0238	0,013362	0,013362	100,00	Казахстан
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	0,144455	0,144455	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**м**	**3,67464**				
295990	Трубы стальные	м	3,67464			100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,035**	**0,016970**	**0,016970**	**100,00**	**Казахстан**
237875	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0.6/1.0	км	0,035	0,016970	0,016970	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,025**	**0,006172**	**0,006172**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,025	0,006172	0,006172	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,12**	**0,000078**	**0,000078**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1526,89**	**5,832139**	**5,832139**	**100,00**	**Казахстан**
241154	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	0,000150	0,000150	100,00	Казахстан
241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	0,002010	0,002010	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	133,86	0,006425	0,006425	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,007920	0,007920	100,00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	133,86	0,017402	0,017402	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	696	0,031320	0,031320	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	133,86	0,025567	0,025567	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	26,632	0,048524	0,048524	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,797	0,002452	0,002452	100,00	Казахстан
267818	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	125	1,768000	1,768000	100,00	Казахстан

267921	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	0,570415	0,570415	100,00	Казахстан
267926	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	35	2,401490	2,401490	100,00	Казахстан
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	0,007800	0,007800	100,00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,005970	0,005970	100,00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,002202	0,002202	100,00	Казахстан
290583	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,011849	0,011849	100,00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,008700	0,008700	100,00	Казахстан
290736	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003140	0,003140	100,00	Казахстан
290737	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,004040	0,004040	100,00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,071700	0,071700	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,011946	0,011946	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	0,127022	0,127022	100,00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,008518	0,008518	100,00	Казахстан
290777	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	38,6	0,108659	0,108659	100,00	Казахстан
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	113,781	0,578918	0,578918	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**0,48**	**0,000109**	**0,000109**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	0,000109	0,000109	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0005**			**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0005			100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 м**	**6,82686**				
296147	Провода самонесущие изолированные	1000 м	6,82686			100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,006**	**0,000190**	**0,000190**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	0,000190	0,000190	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**8**	**1,174410**	**1,174410**	**100,00**	**Казахстан**
275152	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	0,118098	0,118098	100,00	Казахстан
281220	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	2	1,056312	1,056312	100,00	Казахстан
296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3			100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**8**	**0,151480**	**0,151480**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	0,151480	0,151480	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**1**				
296074	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1			100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						

II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**комплект**	**1**	**0,002408**	**0,002408**	**100,00**	**Казахстан**
262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	0,002408	0,002408	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**компл.**	**3**	**58,633925**	**58,633925**	**100,00**	**Казахстан**
	Дизельная генератор мощ.33 кВА	компл.	1	2,889079	2,889079	100,00	Казахстан
	Насосная станция водоснабжения CHZMEK-PS 31,17/23,78	компл.	1	55,577685	55,577685	100,00	Казахстан
	Рыбозащитного устройства РОП-10	компл.	1	0,167161	0,167161	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**336,6765**	**0,167740**	**0,167740**	**100,00**	**Казахстан**
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7			100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,8	0,010399	0,010399	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,63686	0,002011	0,002011	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	319,67025	0,101335	0,101335	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	0,11139	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	0,048749	0,048749	100,00	Казахстан
С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,1	0,005236	0,005236	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,90959**	**0,010586**	**0,010586**	**100,00**	**Казахстан**
144988	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,102	0,007434	0,007434	100,00	Казахстан
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,80759	0,003152	0,003152	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**23,38191**	**0,080491**	**0,080491**	**100,00**	**Казахстан**
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,95423	0,008554	0,008554	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24555	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	6,6105	0,010623	0,010623	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	1,44525	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
147724	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,3	0,002168	0,002168	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
147787	Миканит ГОСТ 6121-75	кг	6	0,057948	0,057948	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,90048	0,000353	0,000353	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,045	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
287759	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,76	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**706,7409**	**9,265712**	**9,265712**	**100,00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	2	0,000590	0,000590	100,00	Казахстан

147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	8,7009	0,004203	0,004203	100,00	Казахстан
147499	Скобы ходовые	шт.	28	0,016660	0,016660	100,00	Казахстан
147763	Хомутик	шт.	2,04	0,001754	0,001754	100,00	Казахстан
515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	0,621140	0,621140	100,00	Казахстан
515-102-0404	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1,070878	1,070878	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ	шт.	4	0,408236	0,408236	100,00	Казахстан
С1217-101-0301	Болт М8 ГОСТ 28778-90	шт.	40	0,001200	0,001200	100,00	Казахстан
С1217-101-0301	Болт М12х40 ГОСТ 28778-90	шт.	22	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан
С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	58	3,382676	3,382676	100,00	Казахстан
С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 110Х110 мм	шт.	1	0,002376	0,002376	100,00	Казахстан
С1241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	8	0,040032	0,040032	100,00	Казахстан
С1241-210-0521	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,012582	0,012582	100,00	Казахстан
С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	0,011208	0,011208	100,00	Казахстан
С1241-215-0145	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 160х1 1/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	0,008418	0,008418	100,00	Казахстан
С1242-207-3706	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	0,031167	0,031167	100,00	Казахстан
С1244-301-0507	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	0,054579	0,054579	100,00	Казахстан
С1247-103-0501	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	1	0,030060	0,030060	100,00	Казахстан
С1247-301-0333	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 L1, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	0,034424	0,034424	100,00	Казахстан
С1252-108-0501	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ 30531-97	шт.	105	1,485120	1,485120	100,00	Казахстан
С1252-108-0503	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	10	0,057410	0,057410	100,00	Казахстан
С1252-108-0504	Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ 30531-97	шт.	30	0,226740	0,226740	100,00	Казахстан

C1252-108-0607	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	42	0,554316	0,554316	100,00	Казахстан
C1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	0,027048	0,027048	100,00	Казахстан
C1252-202-0511	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,008724	0,008724	100,00	Казахстан
C1252-206-0501	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	0,006888	0,006888	100,00	Казахстан
C1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	0,183250	0,183250	100,00	Казахстан
C1252-207-0550	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,085808	0,085808	100,00	Казахстан
C1252-207-0561	Траверс типа TMs60a с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,022358	0,022358	100,00	Казахстан
C1252-207-0803	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,000740	0,000740	100,00	Казахстан
C1252-207-1014	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,006164	0,006164	100,00	Казахстан
C1252-207-1018	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	75	0,078600	0,078600	100,00	Казахстан
C1252-207-1132	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,033012	0,033012	100,00	Казахстан
C1252-207-1150	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	0,562464	0,562464	100,00	Казахстан
C1252-207-2101	Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.	2	0,000804	0,000804	100,00	Казахстан
C1252-207-2310	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	0,003921	0,003921	100,00	Казахстан
C1252-207-2320	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,004770	0,004770	100,00	Казахстан
C1252-207-2321	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,005708	0,005708	100,00	Казахстан
C1252-207-2401	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	0,004214	0,004214	100,00	Казахстан
C1252-207-2613	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	0,017264	0,017264	100,00	Казахстан
C1252-207-2615	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,004316	0,004316	100,00	Казахстан
C1252-207-2619	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	0,087270	0,087270	100,00	Казахстан
C1252-207-2622	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,000991	0,000991	100,00	Казахстан
C1252-207-2626	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,001311	0,001311	100,00	Казахстан
C1252-207-2902	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	0,028480	0,028480	100,00	Казахстан
C1252-207-3953	Оголовок ОГ 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,035034	0,035034	100,00	Казахстан

С1261-404-0473	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**2,00386**	**0,629483**	**0,629483**	**100,00**	**Казахстан**
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00204	0,001070	0,001070	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02288	0,005361	0,005361	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01173	0,002418	0,002418	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00723	0,042642	0,042642	100,00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00749	0,001239	0,001239	100,00	Казахстан
295913	Мусор строительный	т	0,272			100,00	Казахстан
С1243-604-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,68	0,576650	0,576650	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**2,2375**	**0,015508**	**0,015508**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,2375	0,015508	0,015508	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**1,8**	**0,000130**	**0,000130**	**100,00**	**Казахстан**
147168	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1,8	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,00058**	**0,000001**	**0,000001**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,00058	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**263,974**	**0,406285**	**0,406285**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	19,974	0,073225	0,073225	100,00	Казахстан
С1252-207-2108	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	244	0,333060	0,333060	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**2269,0018**	**5,115325**	**5,115325**	**100,00**	**Казахстан**
147725	Стеклоткань	м	1,8	0,000513	0,000513	100,00	Казахстан
С1241-102-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,0018	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
С1241-102-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,3	0,054958	0,054958	100,00	Казахстан
С1241-404-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x2,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	15	0,022650	0,022650	100,00	Казахстан
С1241-404-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	2243,3	5,033965	5,033965	100,00	Казахстан
С1252-207-1802	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,6	0,003214	0,003214	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,40025**	**0,001363**	**0,001363**	**100,00**	**Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00025			100,00	Казахстан
С1261-404-0474	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4	0,001363	0,001363	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**8,9233**	**2,155513**	**2,155513**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-106-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,006	0,001739	0,001739	100,00	Казахстан

С1243-141-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	км	2,2583	0,041388	0,041388	100,00	Казахстан
С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	0,000662	0,000662	100,00	Казахстан
С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	6,658	2,111725	2,111725	100,00	Казахстан
	Итого:			**88,775602**	**88,775602**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**