Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Шетского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопровода в селе Аксу, Нураталдинского сельского округа, Шетского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Сети водопровода**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№23** от **16.06.2023**

Акт выполненных работ №1

за **август 2023** (месяц, год) на **2-1 Сети водопровода**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Водопровод смета 2-1										
1	1	Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	7685,612504	368,66	368,66	2833378	2833378	0	487806	3586876	
						0	88,15	0	677487		265692		
2	2	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	237,6993558	4849,69	0	1152768	0	0	829994	2141384	
						4849,69	0	1152768	0		158622		
3		Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	7334,52405	405,53	405,53	2974370	2974369	0	512023	3765325	
						0	96,96	0	711155		278932		
4		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	226,84095	5819,63	0	1320130	0	0	950493	2452273	
						5819,63	0	1320130	0		181650		
5		Е11-010206-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт скальный 5,6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет	м^3 грунта	1740,83274	6984,24	6984,24	12158394	12158394	0	1332990	14570700	
						0	1063,5	0	1851376		1079316		
6		Е11-010102-0335 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 5 группы /вывоз скального грунта, непригодного для обратной засыпки/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		696,333096	725,83	689	505419	479773	905	103761	657916	

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$ грунта		35,53	171,43	24741	119372		48736		
7		С3412-101-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2646,065765	116		306944			24555	331499	
8	3	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	541,1083499	1874,24 1874,24	0 0	1014167 1014167	0 0	0	730199 139552	1883918	
9	4	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	16369,9096	65,3 0	65,3 19	1068955 0	1068955 311028	0	223940 103458	1396353	
10	5	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	16369,9096	295,58 152,43	143,15 63,04	4838618 2495265	2343352 1031959	0	2539628 590299	7968545	
11		Е11-010205-1201 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	820,503	1896,29 0	1896,29 1210,81	1555912 0	1555911 993473	0	715298 181700	2452910	
12	7	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Разравнивание лишнего грунта на территории	$м^3$	255,0751023	65,3 0	65,3 19	16656 0	16656 4846	0	3489 1612	21757	
13	8	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	285,2	7324,39 1579,94	264,25 70,6	2088916 450599	75364 20135	1562953	466025 204394	2759335	
14	9	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,852	594159,58 315226,78	278932,8 83226,31	1694543 899027	795516 237361	0	1125024 225565	3045132	
15		Е11-221401-1103 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	56	26681,05 1955,23	12334,46 2327,37	1494139 109493	690730 130333	693916	237427 138526	1870092	
16	54	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	57,12	20163		1151711		1151711	92137	1243848	Казахстан
17	12	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2937,08	2542		7466057		7466057	597285	8063342	Казахстан
18	14	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	56	1913,12 1702,44	11,98 3,43	107135 95337	671 192	11127	94573 16136	217844	
19		Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,4	Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	17544,47 5816,72	2239,61 40,34	35089 11633	4480 81	18976	11597 3735	50421	
20	71	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	51,45	67018,83 26683,55	13801,25 5709,12	3448119 1372869	710074 293734	1365176	1649937 407845	5505901	
21	72	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	30	41665		1249950		1249950	99996	1349946	Казахстан
22	73	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	60	33996		2039760		2039760	163181	2202941	Казахстан
23		С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	30	24977		749310		749310	59945	809255	Казахстан
24	75	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		30	36209		1086270		1086270		1173172	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							86902		
			Итого по разделу: 1. Водопровод смета 2-1									**69520687,73**	
			ИТОГО:					**52356710**	**25707623**	**17396111**	**12014204**	**69520687,73**	
								8946029	**6382532**		**5149771**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**2,90%**		**2016100**					
			Итого с временными									**71536788**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны			**2,32%**		**1659653**				**73196441**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**1463929**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**74660370**	
			Итого по сметному расчету в текущих ценах									**80558539**	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год 100% (МРП=3201 тенге к=1,079)									**80558539**	
			скидка			**5%**						**4027927**	
			итого со скидкой									**76530612,24**	
			НДС			**12 %**		**9183673**				**9183673,47**	
			Итого с НДС									**85714285,71**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" БИН/ИИН 110240020454

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Копжасаров М.Г.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нурай сервис"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительства Шетского района"БИН 140340024701

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Серик Н.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Какенов Ж.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)

Эксперт Әлібек Ө.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, доверенность или приказ, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Шетского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопровода в селе Аксу, Нураталдинского сельского округа, Шетского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Сети водопровода**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№23** от **16.06.2023**

Акт выполненных работ №2

за **сентябрь 2023 (месяц, год) на 2-1 Сети водопровода**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Сети водопровода смета 2-1										
1	1	Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		6380,17348	368,66	368,66	2352115	2352114	0	404950	2977628	
				м^3 грунта		0	88,15	0	562412		220563		
2	2	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		197,324953	4849,69	0	956965	0	0	689015	1777659	
				м^3 грунта		4849,69	0	956965	0		131679		
3		Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		5017,41109	405,53	405,53	2034711	2034711	0	350265	2575788	
				м^3 грунта		0	96,96	0	486488		190812		
4		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		155,177663	5819,63	0	903077	0	0	650215	1677555	
				м^3 грунта		5819,63	0	903077	0		124263		
5		Е11-010206-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт скальный 5,6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет		33,56262	6984,24	6984,24	234409	234410	0	25700	280918	
				м^3 грунта		0	1063,5	0	35694		20809		
6		Е11-010102-0335 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 5 группы /вывоз скального грунта, непригодного для обратной засыпки/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		13,425048	725,83	689	9744	9249	17	2000	12684	

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$ грунта		35,53	171,43	477	2301		940		
7		Е11-010102-0333 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы /для обратной засыпки/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$		709,758144	446,45	427,24	316872	303237	539	63750	411071	
				$м^3$ грунта		18,45	106,3	13095	75447		30449		
8		С3412-101-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км		2606,1445	116		302313				326498	
				т·км							24185		
9	3	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		390,2	1874,24	0	731328	0	0	526555	1358516	
				$м^3$ грунта		1874,24	0	731328	0		100633		
10	4	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		11198,3498	65,3	65,3	731252	731253	0	153193	955219	
				$м^3$ грунта		0	19	0	212769		70774		
11	5	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		11198,3498	295,58	143,15	3310008	1603044	0	1737312	5451132	
				$м^3$ уплотненного грунта		152,43	63,04	1706964	705944		403812		
12		Е11-010205-1201 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив		617,5845	1896,29	1896,29	1171119	1171119	0	538398	1846281	
				$м^3$ мокрого грунта		0	1210,81	0	747777		136764		
13	7	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Разравнивание лишнего грунта на территории		1,5329228	65,3	65,3	100	100	0	21	131	
				$м^3$		0	19	0	29		10		
14	8	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		195,1	7324,39	264,25	1428988	51555	1069187	318799	1887609	
				$м^3$ основания		1579,94	70,6	308246	13774		139822		
15	13	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,044	594159,58	278932,8	26143	12273	0	17357	46980	
				км трубопровода		315226,78	83226,31	13870	3662		3480		
16	14	С1241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм		44,44	857		38085		38085		41132	Казахстан
				м							3047		
17	17	Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею		1,958	553776,61	253042,93	1084295	495458	0	740979	1971296	
				км трубопровода		300733,68	81525,56	588837	159627		146022		
18	18	С1241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм		1977,58	340		672377		672377		726167	Казахстан
				м							53790		
19	71	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых		17,48	67018,83	13801,25	1171489	241245	463815	560562	1870615	
				$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		26683,55	5709,12	466428	99795		138564		
20	72	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		9	41665		374985		374985		404984	Казахстан
				шт.							29999		
21	73	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		18	33996		611928		611928		660882	Казахстан
				шт.							48954		
22		С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		8	24977		199816		199816		215801	Казахстан
				шт.							15985		
23	75	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		9	36209		325881		325881		351951	Казахстан
				шт.							26070		

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	76	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	33	6818		224994		224994	18000	242994	Казахстан
25	77	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	33	8133		268389		268389	21471	289860	Казахстан
26		С1244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	39	6048		235872		235872	18870	254742	Казахстан
27	79	С1222-503-0201	Стремянки С-7	т	0,63279	1004968		635934		635934	50875	686809	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Сети водопровода смета 2-1									**29302902**	
			Раздел: 2. Внутриплощадочные водопроводные сети смета 2-2										
28	1	Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	4423,088329	368,66 0	368,66 88,15	1630616 0	1630616 389895	0	280733 152906	2064255	
29	2	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	136,7965463	4849,69 4849,69	0 0	663421 663421	0 0	0	477663 91287	1232371	
30		Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	2835,313031	405,53 0	405,53 96,96	1149804 0	1149805 274912	0	197933 107827	1455564	
31		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	87,6900938	5819,63 5819,63	0 0	510324 510324	0 0	0	367433 70220	947977	
32		Е11-010205-1201 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	657,1566	1896,29 0	1896,29 1210,81	1246159 0	1246160 795692	0	572896 145527	1964582	
33	8	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	128,142	7324,39 1579,94	264,25 70,6	938562 202457	33862 9047	702244	209388 91836	1239786	
34	9	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,1025	594159,58 315226,78	278932,8 83226,31	655061 347538	307523 91757	0	434902 87197	1177160	
35		С1241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1136,25	1189		1351001		1351001	108080	1459081	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Внутриплощадочные водопроводные сети смета 2-2									**11540776**	
			Раздел: 3. Водонапорная башня емкостью 130м^3 высотой опоры 18м смета 2-3										

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	1	Е11-010101-0357 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	89,211	263,94	263,94	23546	23546	0	3552	29266	
						0	55,31	0	4934		2168		
37	2	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	1,589	4849,69	0	7706	0	0	5548	14314	
						4849,69	0	7706	0		1060		
38	12	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	3,3	5958,02	1769,34	19661	5839	7531	6824	28604	
						1906,63	365,7	6292	1207		2119		
39	13	С1212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,366	34567		116353		116353		125661	Казахстан
											9308		
40	14	Е11-060201-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство	м^3	66,2	8187,2	633,06	541993	41908	169972	313681	924128	
						4986,58	220,43	330112	14592		68454		
41	15	С1212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м^3	67,193	42877		2881034		2881034		3111517	Казахстан
											230483		
42	16	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7619	329247		250853		250853		270921	
											20068		
43	17	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,17856	1069133,19	2002,39	190904	358	171350	17608	225193	
						107508,8	855,69	19197	153		16681		
		222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1786	959622				171350,1			Казахстан 100%
44		Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	6,84	428,89	48,24	2934	330	1885	783	4014	
						105,04	16,8	718	115		297		
45		Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/под растяжки/	м^3	3,549	36247,6	2707,44	128643	9608	108312	11660	151527	
						3021,23	588,99	10722	2090		11224		
46		С1261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,154	354275		54558		54558		58923	
											4365		
47	25	Е11-090201-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Корпуса и опорные конструкции водонапорной башни. Монтаж	т конструкций	10,8	198332,64	58068,86	2141993	627144	634683	713324	3083742	
						81496,8	14225,71	880165	153638		228425		
48	26	С1222-505-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т /опора и корпус водонапорной башни/	т	10,908	979175		10680841		10680841		11535308	Казахстан
											854467		
			Итого по разделу: 3. Водонапорная башня емкостью 130м^3 высотой опоры 18м смета 2-3									**19563118**	
			ИТОГО:					**45539156**	**14316467**	**22252436**	**10392999**	**60406795,43**	
								8667939	**4843751**		**4474641**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**2,90%**		1751797					

№ п/п	№ позиции по смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными									**62158592**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны			**2,32%**		**1442079**				**63600672**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**1272013**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**64872685**	
			Итого по сметному расчету в текущих ценах									**69997627**	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год 100% (МРП=3201 тенге к=1,079)									**69997627**	
			скидка			**5%**						**3499881**	
			итого со скидкой									**66497746,04**	
			НДС			**12 %**		**7979730**				**7979729,53**	
			Итого с НДС									**74477475,57**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Копжасаров М.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нурай сервис"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Redline Pro"

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительства Шетского
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Серик Н.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Какенов Ж.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

Место печати (при наличии)

Эксперт Олибек Ө.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Шетского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопровода в селе Аксу, Нураталдинского сельского округа, Шетского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Сети водопровода**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№23** от **16.06.2023**

Акт выполненных работ №3

за **декабрь 2023 года**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Сети водопровода смета 2-1										
1	21	Е11-221001-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные.Установка	шт.	10	3846,55	275,92	38466	2759	4988	31581	75651	
						3071,87	118,13	30719	1181		5604		
2	22	С1244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	10	83999		839990		839990		907189	Казахстан
											67199		
3	23	Е11-270902-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки дополнительные.Установка /указатель пожарного гидранта прим./	шт.	10	1514,65	0	15147	0	3500	12578	29943	
						1164,61	0	11646	0		2218		
4	24	С1251-101-0124	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х300 мм /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	10	4940		49400		49400		53352	Казахстан
											3952		
5	25	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	11	2943,75	134,06	32381	1475	3379	27912	65116	
						2502,53	60,51	27528	666		4823		
6		С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	11	37572		413292		413292		446355	
											33063		
7		Е11-220901-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2872,25	134,06	11489	536	1229	9866	23063	
						2431,03	60,51	9724	242		1708		
8		С1242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	28433		113732		113732		122831	
											9099		
9		Е11-221001-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.	4	3283,1	89,38	13132	357	764	12051	27198	
						3002,83	40,34	12011	161		2015		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10		С1242-402-0301	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 резьба	шт.	4	329721		1318884		1318884	105511	1424395	
11		Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переход/.Установка	т фасонных частей	0,0018	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,7	2677 1357	1276 408	45	1747 354	4778	
12		С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1065		2130		2130	170	2300	
13		Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3057,6 2578,82	175,11 38,18	12230 10315	701 153	1215	10259 1799	24288	
14		С1242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	8828		35312		35312	2825	38137	
15		Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /крест,тройник,пожарная подставка/	т фасонных частей	0,343828	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,7	665937 259137	243677 77851	163123	333618 79964	1079519	
16	31	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отвод/.Установка	т фасонных частей	0,0185	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,7	27512 13943	13111 4189	457	17951 3637	49100	
17		С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2679		13395		13395	1072	14467	Казахстан
18		С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693		2772		2772	222	2994	Казахстан
19	47	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	18	1625,43 1446,14	98,38 0	29258 26031	1771 0	1456	25770 4402	59430	
20	48	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /+свободный/	шт.	57	4905		279585		279585	22367	301952	
21		Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	39	1812,72 1534,41	278,31 1,41	70696 59842	10854 55	0	59298 10399	140393	
22		С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	39	1433		55887		55887	4471	60358	Казахстан
23		Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1812,72 1534,41	278,31 1,41	3625 3069	557 3	0	3041 533	7199	
24		С1241-209-1102	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	6068		6068		6068	485	6553	Казахстан
25		С1241-212-0702	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2566		2566		2566	205	2771	Казахстан
26		Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		7	848,37	49,19	5939	344	195	5345	12187	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				фланец		771,28	0	5399	0		903		
27		С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм+ свободные	шт.	5	3289		16445		16445	1316	17761	
28		С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /+свободный/	шт.	2	2504		5008		5008	401	5409	
29	41	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	1634,5 1469,35	165,15 0,4	8173 7347	826 2	0	7275 1236	16684	
30	42	С1241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	652		2608		2608	209	2817	Казахстан
31		С1241-117-0202	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 65 мм	шт.	1	2816		2816		2816	225	3041	
32		Е11-220501-0407 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею/гильза/	км трубопровода	0,0243	1554596,96 407499,28	1147097,68 278357,75	37777 9902	27874 6764	0	16500 4342	58619	
33		С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	24,3	10266		249464		249464	19957	269421	Казахстан
34		Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	54	1569,5 1437,65	131,85 0,4	84753 77633	7120 22	0	76878 12930	174561	
35		С1241-225-0103	Штуцер полипропиленовый DN 32х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	1240		66960		66960	5357	72317	
36		Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм/седелки/. Установка на сварном соединении	шт.	54	1812,72 1534,41	278,31 1,41	97887 82858	15029 76	0	82105 14399	194391	
37		С1241-215-0226	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х1 1/4"	шт.	54	1274		68796		68796	5504	74300	
38		С1242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	54	5054		272916		272916	21833	294749	
39		С1222-503-0201	Стремянки С-7	т	0,26421	1004968		265523		265523	21242	286765	Казахстан
40		Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	26,013	191,3 74,73	4,71 0,76	4976 1944	123 20	2910	1355 506	6837	
			Итого по разделу: 1. Сети водопровода смета 2-1									6459190	
			Раздел: 2. Внутриплощадочные водопроводные сети смета 2-2										
41	1	Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	491,454258	368,66 0	368,66 88,15	181180 0	181180 43322	0	31193 16990	229363	
42	2	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		15,1996165	4849,69	0	73713	0	0	53074	136930	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м³ грунта		4849,69	0	73713	0		10143		
43		Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		315,034783	405,53	405,53	127756	127756	0	21993	161730	
				м³ грунта		0	96,96	0	30546		11981		
44		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		9,7433437	5819,63	0	56703	0	0	40826	105331	
				м³ грунта		5819,63	0	56703	0		7802		
45	3	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		239,4804688	1874,24	0	448844	0	0	323167	833773	
				м³ грунта		1874,24	0	448844	0		61762		
46	4	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		7946,82	65,3	65,3	518927	518928	0	108712	677863	
				м³ грунта		0	19	0	150990		50224		
47	5	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		7946,82	295,58	143,15	2348921	1137588	0	1232870	3868353	
				м³ уплотненного грунта		152,43	63,04	1211334	500968		286562		
48		Е11-010205-1201 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив		111,9728	1896,29	1896,29	212333	212333	0	97616	334745	
				м³ мокрого грунта		0	1210,81	0	135578		24796		
49	7	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Разравнивание лишнего грунта на территории		314,2195313	65,3	65,3	20519	20518	0	4299	26804	
				м³		0	19	0	5970		1986		
50	8	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		14,238	7324,39	264,25	104285	3762	78027	23265	137754	
				м³ основания		1579,94	70,6	22495	1005		10204		
51	9	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,1225	594159,58	278932,8	72785	34169	0	48322	130796	
				км трубопровода		315226,78	83226,31	38615	10195		9689		
52		С1241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм		126,25	1189		150111		150111		162120	Казахстан
				м							12009		
53	21	Е11-221001-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные.Установка		1	3846,55	275,92	3847	276	499	3158	7565	
				шт.		3071,87	118,13	3072	118		560		
54	22	С1244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм		1	87328		87328		87328		94314	
				шт.							6986		
55	23	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		5	2943,75	134,06	14719	671	1536	12687	29598	
				задвижка или клапан		2502,53	60,51	12513	303		2192		
56		С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100		5	37572		187860		187860		202889	
				шт.							15029		
57	27	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка		2	1779,56	44,69	3559	89	324	3155	7251	
				задвижка или клапан		1573,02	20,17	3146	40		537		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58		С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18557		37114		37114		40083	
											2969		
59	29	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ	т фасонных частей	0,008208	1487127,53	708717,35	12206	5817	203	7964	21784	
						753682,05	226424,7	6186	1858		1614		
60	30	С1241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм /патрубок	м	0,8	3536		2829		2829		3055	
											226		
61	31	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник с пожарной подставкой/.Установка	т фасонных частей	0,046	1936832,53	708717,35	89094	32601	21824	44634	144426	
						753682,05	226424,7	34669	10416		10698		
62	36	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1634,5	165,15	6538	661	0	5820	13347	
						1469,35	0,4	5877	2		989		
63		С1241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1826		1826		1826		1972	
											146		
64		С1241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	652		1956		1956		2112	Казахстан
											156		
65	38	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1812,72	278,31	21753	3340	0	18246	43199	
						1534,41	1,41	18413	17		3200		
66	39	С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1433		17196		17196		18572	Казахстан
											1376		
67	40	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	848,37	49,19	2545	148	84	2291	5223	
						771,28	0	2314	0		387		
68	41	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /+свободный/	шт.	6	2504		15024		15024		16226	
											1202		
69	42	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	12	1625,43	98,38	19505	1181	971	17180	39620	
						1446,14	0	17354	0		2935		
70	43	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /+свободный/	шт.	16	4905		78480		78480		84758	
											6278		
71	44	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отвод/.Установка	т фасонных частей	0,0025	1487127,53	708717,35	3718	1772	62	2426	6635	
						753682,05	226424,7	1884	566		491		
72	45	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2679		2679		2679		2893	Казахстан
											214		
73	46	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1812,72	278,31	7251	1114	0	6082	14400	
						1534,41	1,41	6138	6		1067		
74	47	С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3305		13220		13220		14278	Казахстан
											1058		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75		Е11-220501-0410 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/гильза/	км трубопровода	0,0022	2299612,48	1795283,93	5059	3950	0	2259	7903	
						504328,55	532658,38	1110	1172		585		
76	49	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315 х18,7 мм	м	2,2	20163		44359		44359		47908	
											3549		
77		Е11-221401-1102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	25	17218,23	8412,1	430456	210303	184902	72640	543344	
						1410,07	1524,88	35252	38122		40248		
78		С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	25,5	10266		261783		261783		282726	Казахстан
											20943		
79		Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	1913,12	11,98	47828	300	4968	42220	97252	
						1702,44	3,43	42561	86		7204		
80		Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,3	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	13158,35	1679,71	13158	1679	7116	4349	18908	
						4362,54	30,26	4363	30		1401		
81	68	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,56	67018,83	13801,25	372625	76735	147529	178302	595001	
						26683,55	5709,12	148361	31743		44074		
82	69	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	71776		143552		143552		155036	Казахстан
											11484		
83	70	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39257		78514		78514		84795	Казахстан
											6281		
84	71	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	54068		216272		216272		233574	Казахстан
											17302		
85	72	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	67882		135764		135764		146625	Казахстан
											10861		
86	73	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6818		13636		13636		14727	Казахстан
											1091		
87	74	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8133		16266		16266		17567	Казахстан
											1301		
88		С1244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6048		12096		12096		13064	Казахстан
											968		
89	76	С1222-503-0201	Стремянки С-5	т	0,052	1004968		52258		52258		56439	Казахстан
											4181		
90	77	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,508	191,3	4,71	288	7	169	79	396	
						74,73	0,76	113	1		29		
			Итого по разделу: 2. Внутриплощадочные водопроводные сети смета 2-2									9935027	
			Раздел: 3. Канализация К1 смета 2-2										
91	79	Е11-010101-0369 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	240,06084	368,66	368,66	88501	88500	0	15237	112037	
						0	88,15	0	21161		8299		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	80	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		7,2018252	4849,69	0	34927	0	0	25147	64880	
				$м^3$ грунта		4849,69	0	34927	0		4806		
93	81	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		21,567648	1874,24	0	40423	0	0	29104	75089	
				$м^3$ грунта		1874,24	0	40423	0		5562		
94	82	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		185,260215	65,3	65,3	12097	12098	0	2534	15802	
				$м^3$ грунта		0	19	0	3520		1171		
95	83	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		185,260215	295,58	143,15	54759	26520	0	28741	90180	
				$м^3$ уплотненного грунта		152,43	63,04	28239	11679		6680		
96	84	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		185,260215	119,33	102,22	22107	18937	500	5204	29495	
				$м^3$		14,41	24,61	2670	4559		2184		
97	85	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Разравнивание лишнего грунта на территории		24,532977	65,3	65,3	1602	1602	0	336	2093	
				$м^3$		0	19	0	466		155		
98	86	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		6,96	7324,39	264,25	50978	1839	38142	11373	67339	
				$м^3$ основания		1579,94	70,6	10996	491		4988		
99	87	Е11-231401-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка		87	3279,99	26,43	285359	2299	271691	12183	321345	
				м трубопровода		130,68	10,77	11369	937		23803		
100	88	С1241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011		88,74	4425		392675		392675		424089	Казахстан
				м							31414		
101	89	Е11-230601-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцыканализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые		6,685	67103,94	11092,21	448590	74151	236151	167407	665277	
				$м^3$ конструкций колодца		20686,18	4608,88	138287	30810		49280		
102	90	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		3	41665		124995		124995		134995	Казахстан
				шт.							10000		
103	91	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		3	24977		74931		74931		80925	Казахстан
				шт.							5994		
104	92	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		7	33996		237972		237972		257010	Казахстан
				шт.							19038		
105	93	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		3	36209		108627		108627		117317	Казахстан
				шт.							8690		
106	94	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		3	6818		20454		20454		22090	Казахстан
				шт.							1636		
107	95	С1244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С		3	10009		30027		30027		32429	Казахстан
				комплект							2402		
108	96	С1222-503-0201	Стремянки С-7,5		0,084	1004968		84417		84417		91170	Казахстан
				т							6753		
109	97	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115		2,436	191,3	4,71	466	12	272	127	640	
				$м^2$		74,73	0,76	182	2		47		
			Итого по разделу: 3. Канализация К1 смета 2-2									2604201	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Водонапорная башня емкостью 100м^3 высотой опоры 24м смета 2-3										
110	3	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	5,75	1874,24 1874,24	0 0	10777 10777	0 0	0	7759 1483	20019	
111	4	Е11-010104-0406 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	51,75	43,57 0	43,57 12,47	2255 0	2254 645	0	465 217	2937	
112	5	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	51,75	295,58 152,43	143,15 63,04	15296 7888	7408 3262	0	8028 1866	25190	
113		Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/под растяжки/	м^3	1,551	36247,6 3021,23	2707,44 588,99	56220 4686	4200 914	47335	5096 4905	66221	
114		Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,78	67018,83 26683,55	13801,25 5709,12	186312 74180	38367. 15871	73765	89151 22037	297500	
115		С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	71776		71776		71776	5742	77518	Казахстан
116		С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39257		39257		39257	3141	42398	Казахстан
117		С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	54068		108136		108136	8651	116787	Казахстан
118		С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	67882		67882		67882	5431	73313	Казахстан
119		С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6818		6818		6818	545	7363	Казахстан
120		С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8133		8133		8133	651	8784	Казахстан
121		С1244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6048		6048		6048	484	6532	Казахстан
122		С1222-503-0201	Стремянки С-5	т	0,026	1004968		26129		26129	2090	28219	Казахстан
123		Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0,754	191,3 74,73	4,71 0,76	144 56	4 1	84	39 15	198	
124	27	Е11-090101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,725	80761,71 40342,4	23453,84 7141,85	58552 29248	17004 5178	12300	23754 6585	88891	
125	28	С1214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0,028	449501		12586		12586	1007	13593	Казахстан
126	29	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,697	403078		280945		280945	22476	303421	
127	30	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м^3 изоляции	13,4	34043,7 28411,26	2286,7 1028,73	456186 380711	30642 13785	44833	299817 60480	816483	
128	31	С1234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м^3	14,472	31059		449486		449486	35959	485445	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
129		Е11-090402-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте башни 18 м. Монтаж	$м^2$	180,864	3279,02	1251,32	593057	226319	51604	267451	929348	
						1742,38	400,72	315134	72476		68840		
		261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,1045								
130		С1224-102-0202	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	207,9936	2464		512496		512496		553496	Казахстан
											41000		
131	35	Е11-130301-1401 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска Interseal 670 HS прим. /внутри/	$м^2$	313,2	39,9	3,23	12497	1012	3902	5315	19237	
						24,21	0,38	7583	119		1425		
132	36	С1236-203-0311	Эмаль эпоксидная Полак -ЭП 41 /Interseal 670 HS прим./	кг	40,716	5905		240428		240428		259662	
											19234		
			Итого по разделу: 4. Водонапорная башня емкостью 100м^3 высотой опоры 24м смета 2-3									4242555	
			Раздел: 5. Технологическое оборудование смета 2-3-2										
133	3	Ц13-121101-0110 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	14155,75	4703,24	28312	9406	1355	12966	44580	
						8775,01	1853,12	17550	3706		3302		
134	4	С1242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до+225°С,РN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	36814		36814		36814		39759	
											2945		
135		С1242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, РN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	46223		46223		46223		49921	
											3698		
136		Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	2	1625,43	98,38	3251	197	162	2863	6603	
						1446,14	0	2892	0		489		
137		С1261-301-1746	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали РN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	7987		31948		31948		34504	
											2556		
			Итого по разделу: 5. Технологическое оборудование смета 2-3-2									175367	
			Раздел: 6. Насосная 1-го подъема смета 2-5										
138	1	Е11-010101-0339 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	$м^3$ грунта	33,89625	379,51	379,51	12864	12864	0	2214	16284	
						0	90,74	0	3076		1206		
139	2	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,595125	2307,51	0	1373	0	0	989	2551	
						2307,51	0	1373	0		189		
140	3	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка и обваловка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	62,28	65,3	65,3	4067	4067	0	852	5313	
						0	19	0	1183		394		
141	4	Е11-010104-0409 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		62,28	28,28	28,28	1761	1762	0	369	2301	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м³ грунта		0	8,23	0	513		171		
142	5	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		62,28	295,58	143,15	18409	8915	0	9662	30317	
			м³ уплотненного грунта			152,43	63,04	9493	3926		2246		
143	6	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		6,92	1874,24	0	12970	0	0	9338	24093	
				м³ грунта		1874,24	0	12970	0		1785		
144		Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых		2,82	67018,83	13801,25	188993	38920	74826	90434	301781	
			м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца			26683,55	5709,12	75248	16100		22354		
145		С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		4	33996		135984		135984		146863	Казахстан
				шт.							10879		
146		С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		2	24977		49954		49954		53950	Казахстан
				шт.							3996		
147		С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		4	36209		144836		144836		156423	Казахстан
				шт.							11587		
148		С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	6818		13636		13636		14727	Казахстан
				шт.							1091		
149		С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		2	8133		16266		16266		17567	Казахстан
				шт.							1301		
150		С1244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л		2	6048		12096		12096		13064	Казахстан
				комплект							968		
151		С1222-503-0201	Стремянки С-7		0,046	1004968		46229		46229		49927	Казахстан
				т							3698		
152		Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115		1,334	191,3	4,71	255	6	149	69	350	
				м²		74,73	0,76	100	1		26		
153		Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками		1,602	15006,99	2624,84	24041	4205	12227	8734	35397	
			м³ подстилающего слоя			4749,78	1049,98	7609	1682		2622		
154		Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками		1,602	36901,19	12,72	59116	20	50500	8080	72572	
			м³ подстилающего слоя			5365,49	0	8596	0		5376		
			Итого по разделу: 6. Насосная 1-го подъема смета 2-5									**943480**	
			Раздел: 7. ТХ смета 2-5-2										
155	1	Ц13-070401-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования		2	54366,68	1426,96	108733	2854	3228	62792	185247	
				шт.		51325,92	143	102652	286		13722		
156	2	ТОО "FLUMEN ENERGO"	Скважинный насос 4SR8/4-F-PD Flumen Energo Q -7 м³/ч, Н -30 м; N - 0,75 кВт 1рабочий+ 1резервный+1 на склад в комплекте со шкафом управления (прямой пуск) двумя скважинными насосами, насосами, защитой от сухого хода посредством электрода уровня		3	4417380		13252140				13252140	
				шт						13252140			
			Отпускная цена			4417380		13252140					
			Сметная стоимость оборудования					*13252140*					
157	3	Е11-181101-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка		1	3338,66	0	3339	0	2890	440	4081	
				комплект		449,16	0	449	0		302		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
158	4	Е11-160901-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка		1	7172,76	175,11	7173	175	4742	2248	10175	
				счетчик (водомер)		2255,34	38,18	2255	38		754		
159	5	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50		1	70049		70049		70049		75653	Казахстан
				шт.							5604		
160	6	Е11-221001-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка		1	3283,1	89,38	3283	89	191	3013	6800	
				шт.		3002,83	40,34	3003	40		504		
161	7	С1242-402-0302 прим.	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50 /Beigicast BV- 05-60/		1	350244		350244		350244		378264	
				шт.							28020		
162	8	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм/65/. Установка		7	1779,56	44,69	12457	313	1133	11041	25378	
				задвижка или клапан		1573,02	20,17	11011	141		1880		
163	9	С1242-101-1001 прим.	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином Beigicast BV-05-47, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/		5	43694		218470		218470		235948	
				шт.							17478		
164	10	С1242-304-0802 прим.	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423- 2015 DN 50 /Beigicast BV-05-91 Модель С/		1	52067		52067		52067		56232	
				шт.							4165		
165	11	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345- 2005 DN 15		1	2849		2849		2849		3077	
				шт.							228		
166	12	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,01124	1487127,53	708717,35	16715	7966	278	10906	29831	
				т фасонных частей		753682,05	226424,7	8471	2545		2210		
167	13	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		2	693		1386		1386		1497	Казахстан
				шт.							111		
168	14	С1241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм/76/		3	1337		4011		4011		4332	
				шт.							321		
169	15	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		9	848,37	49,19	7635	443	251	6872	15668	
				фланец		771,28	0	6942	0		1161		
170	16	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/63/		9	2504		22536		22536		24339	
				шт.							1803		
171	17	С1244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50		2	1006		2012		2012		2173	
				шт.							161		
172	18	С1244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм		1	1083		1083		1083		1170	Казахстан
				м							87		
			Итого по разделу: 7. ТХ смета 2-5-2									**14312005**	
			Раздел: 8. Трансформаторная подстанция и дизельный генератор смета 4-1										
173		Е11-330208-0201 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж. Строительные работы		1	14170,06	8854,25	14170	8855	1106	6611	22443	
				подстанция		4209,41	4053,73	4209	4054		1662		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
174		Е11-330208-0202 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,4	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж. Монтажные работы**	подстанция	1	20882,01	5639,81	20882	5640	5295	9524	32838	
						9947,17	1957,86	9947	1958		2432		
175	11	Е11-330208-0202 Кзтр и Кэм=1,12	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	52205,02	14099,53	52205	14100	13238	23810	82096	
						24867,92	4894,66	24868	4895		6081		
176		515-102-0805 СпрСЦ 11.2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное**	комплект	1	4956923		4956923		4956923		4956923	
			Отпускная цена			4956923		4956923					
			Сметная стоимость оборудования					*4956923*					
177	6	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,3	30758,3	1769,34	9227	531	8125	620	10635	
						1906,63	365,7	572	110		788		
178	7	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	1,1	36183,66	2707,44	39802	2978	33500	3614	46889	
						3021,23	588,99	3323	648		3473		
179	8	С1214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0322	455717		14674		14674		15848	
											1174		
180	9	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0096	1069133,19	2002,39	10264	19	9212	947	12108	
						107508,8	855,69	1032	8		897		
		222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	959622				9212,37			Казахстан 100%
181	10	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	2,16	1206,93	29,55	2607	64	1634	854	3738	
						420,99	4,03	909	9		277		
182	14	Ц13-080301-0108 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	шт.	1	97671,09	51311,56	97671	51312	7632	44014	153020	
						38727,7	22402,69	38728	22403		11335		
183	15	ТОО "BS Power"	**Дизельная генераторная установка мощностью на 41кВА с системой АВР и всепогодным шумоизолирующим кожухом BSR-41**	шт	1	2620357,14		2620357		2620357		2620357	
			Отпускная цена			2620357		2620357					
			Сметная стоимость оборудования					*2620357*					
184	18	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	шт.	1	1923,1	112,52	1923	113	37	1311	3493	
						1773,32	47,67	1773	48		259		
185	19	С1247-301-0331 прим.	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R- 0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC /ЦЭ6850М/**	шт.	1	32794		32794		32794		35418	
											2624		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	20	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	60	991,01	33,08	59461	1984	41508	11950	77124	
						266,13	10,49	15968	629		5713		
187	21	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	16	4840,28	225,08	77444	3602	52552	16098	101025	
						1330,67	66,73	21291	1068		7483		
188	22	Е11-330204-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,79	141050,49	45506,29	111430	35950	24763	50055	174404	
						64198,2	15003,06	50717	11852		12919		
189	23	С1243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	км	0,79	1595007		1260056		1260056		1360860	Казахстан
											100804		
190		Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	12	23158,94	11844,22	277907	142130	9915	152681	465035	
						10488,44	5415,87	125861	64990		34447		
191		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	12	82602		991224		991224		1070522	Казахстан
											79298		
192		С1252-202-0506	Зажим поддерживающий типа	шт.	12	3561		42732		42732		46151	
											3419		
193		С1252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	433		5196		5196		5612	
											416		
194		С1252-207-2301	Крюк сквозной	шт.	12	3045		36540		36540		39463	
											2923		
195		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00024	813201		195		195		211	Казахстан
											16		
196		Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	1	23158,94	11844,22	23159	11844	826	12723	38753	
						10488,44	5415,87	10488	5416		2871		
197		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	82602		165204		165204		178420	Казахстан
											13216		
198		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземление В10	м	10	1010,89		10109		10109		10918	
											809		
199		ТОО "Karadel Mechanics"	Крепление подкоса У-52	шт	1	6411,43		6411		6411		6924	
											513		
200		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1293,21		2586		2586		2793	
											207		
201		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный /гайка М20/	т	0,0000714	813201		58		58		63	Казахстан
											5		
202		С1252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674		2674		2674		2888	
											214		
203		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	813201		16		16		17	Казахстан
											1		
204		С1252-202-0506	Зажим поддерживающий типа	шт.	1	3561		3561		3561		3846	
											285		
205		С1252-207-2301	Крюк сквозной		1	3045		3045		3045		3289	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							244		
206		С1252-207-2337	Крюк накручивающийся		1	3001		3001		3001		3241	
				шт.							240		
207		Е11-330202-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка		1	35679,67	19068,11	35680	19068	826	19604	59707	
				опора		15785,28	8720,11	15785	8720		4423		
208		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5		3	82602		247806		247806		267630	Казахстан
				шт.							19824		
209		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземление В10		10	1010,89		10109		10109		10918	
				м							809		
210		ТОО "Karadel Mechanics"	Крепление подкоса У-52		1	6411,43		6411		6411		6924	
				шт							513		
211		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземляющий ЗП21		2	1293,21		2586		2586		2793	
				м							207		
212		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный /гайка М20/		0,0000714	813201		58		58		63	Казахстан
				т							5		
213		С1252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой		1	2674		2674		2674		2888	
				шт.							214		
214		С1252-207-2301	Крюк сквозной		1	3045		3045		3045		3289	
				шт.							244		
215		С1252-207-2337	Крюк накручивающийся		1	3001		3001		3001		3241	
				шт.							240		
216		С1252-203-0201	Зажим натяжной болтовой		2	4236		8472		8472		9150	
				шт.							678		
217		Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка		1	23158,94	11844,22	23159	11844	826	12723	38753	
				опора		10488,44	5415,87	10488	5416		2871		
218		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5		2	82602		165204		165204		178420	Казахстан
				шт.							13216		
219		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземление В10		10	1010,89		10109		10109		10918	
				м							809		
220		ТОО "Karadel Mechanics"	Крепление подкоса У-3		1	6411,43		6411		6411		6924	
				шт							513		
221		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземляющий ЗП21		2	1293,21		2586		2586		2793	
				м							207		
222		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный /гайка М20/		0,0000714	813201		58		58		63	Казахстан
				т							5		
223		С1252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой		1	2674		2674		2674		2888	
				шт.							214		
224		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,00002	813201		16		16		17	Казахстан
				т							1		
225		С1252-202-0506	Зажим поддерживающий типа		1	3561		3561		3561		3846	
				шт.							285		
226		С1252-207-2301	Крюк сквозной		1	3045		3045		3045		3289	
				шт.							244		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
227		С1252-207-2337	Крюк накручивающийся	шт.	1	3001		3001		3001	240	3241	
228	124	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	43,02	4041,41 4041,41	0 0	173861 173861	0 0	0	125180 23923	322964	
229	125	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	28,68	1874,24 1874,24	0 0	53753 53753	0 0	0	38702 7397	99852	
230	126	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	14,34	11486,53 4383,28	1519,36 572,72	164717 62856	21788 8213	80073	66805 18522	250044	
231	129	Е11-340201-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,024	229042,64 220460,8	0 0	5497 5291	0 0	206	4021 761	10279	
232	130	С1241-204-0101 прим.	Труба двухслойная полимернаясо структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90/63 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	24	1335		32040		32040	2563	34603	
233	131	Ц13-080201-0202 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	215	516,72 235,57	224,5 79,59	111095 50648	48268 17112	12180	48788 12790	172673	
234	133	Ц13-080201-0902 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	628,41 294,46	276,65 96,67	15082 7067	6640 2320	1375	6759 1747	23588	
235	134	Ц13-080201-0703 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	6	1050,02 314,09	591,49 242,62	6300 1885	3549 1456	867	2405 696	9401	
236		С1243-113-0808	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66	км	0,239	2498937		597246		597246	47780	645026	Казахстан
237		С1243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,006	592257		3554		3554	284	3838	Казахстан
238	141	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2214,91 1963,09	112,52 47,67	4430 3926	225 95	279	2896 586	7912	
239	142	С1243-903-2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ	шт.	2	5896		11792		11792	943	12735	Казахстан
240	144	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	239	7,85 6,98	0,87 0,39	1876 1668	208 93	0	1269 251	3396	
241	145	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	239	40		9560		9560	765	10325	
242		Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,28	55207,85 30365,89	23208,15 8956,01	15458 8502	6499 2508	457	8808 1941	26207	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243		С1243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,28	1060932		297061		297061		320826	Казахстан
											23765		
244	154	Е11-330207-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники с лампами люминесцентными.Установка	светильник	10	8409,58	4794,94	84096	47950	217	41814	135983	
						3592,92	1633,87	35929	16339		10073		
245		С1247-103-0257	Светильник уличный светодиодный LED , мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	10	47315		473150		473150		511002	
											37852		
246		С1252-207-3911	Кронштейн КМ-3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3787		37870		37870		40900	Казахстан
											3030		
247		С1252-207-2659	Зажим прокалывающий	шт.	30	2177		65310		65310		70535	-
											5225		
248		С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2096		20960		20960		22637	Казахстан
											1677		
249		Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	3	23158,94	11844,22	69477	35533	2479	38170	116259	
						10488,44	5415,87	31465	16248		8612		
250		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	82602		247806		247806		267630	Казахстан
											19824		
251		С1252-202-0506	Зажим поддерживающий типа	шт.	3	3561		10683		10683		11538	
											855		
252		С1252-207-2301	Крюк сквозной	шт.	3	3045		9135		9135		9866	
											731		
253		С1252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	175		1050		1050		1134	
											84		
254		С1252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6	520		3120		3120		3370	
											250		
255		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	813201		49		49		53	Казахстан
											4		
256		Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	5	23158,94	11844,22	115795	59221	4131	63617	193765	
						10488,44	5415,87	52442	27079		14353		
257		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	10	82602		826020		826020		892102	Казахстан
											66082		
258		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземление В10	м	50	1010,89		50545		50545		54589	
											4044		
259		ТОО "Karadel Mechanics"	Крепление подкоса У-3	шт	5	6411,43		32057		32057		34622	
											2565		
260		ТОО "Karadel Mechanics"	Проводник заземляющий ЗП21	м	10	1293,21		12932		12932		13967	
											1035		
261		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный /гайка М20/	т	0,000357	813201		290		290		313	Казахстан
											23		
262		С1252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	5	2674		13370		13370		14440	
											1070		
263		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	813201		81		81		88	Казахстан
											7		
264		С1252-207-2301	Крюк сквозной		5	3045		15225		15225		16443	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							1218		
265		С1252-203-0201	Зажим натяжной болтовой	шт.	10	4236		42360		42360		45749	
											3389		
266		Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (страверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	2	23158,94	11844,22	46318	23689	1653	25447	77506	
						10488,44	5415,87	20977	10832		5741		
267		С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	82602		165204		165204		178420	Казахстан
											13216		
268		С1252-207-2301	Крюк сквозной	шт.	2	3045		6090		6090		6577	
											487		
269		С1252-203-0201	Зажим натяжной болтовой	шт.	2	4236		8472		8472		9150	
											678		
270		С1252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175		700		700		756	
											56		
271		С1252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	4	520		2080		2080		2246	
											166		
272		С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00004	813201		33		33		36	Казахстан
											3		
273		Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	7,2	4041,41	0	29098	0	0	20951	54053	
						4041,41	0	29098	0		4004		
274		Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	4,8	1874,24	0	8996	0	0	6477	16711	
						1874,24	0	8996	0		1238		
275		Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,4	11486,53	1519,36	27568	3647	13401	11181	41849	
						4383,28	572,72	10520	1375		3100		
276		Ц13-080201-0202 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	40	516,72	224,5	20669	8980	2266	9077	32126	
						235,57	79,59	9423	3184		2380		
277		С1243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,0408	1060932		43286		43286		46749	Казахстан
											3463		
			Итого по разделу: 8. Трансформаторная подстанция и дизельный генератор смета 4-1									17081953	
			Раздел: 9. Скважина №09- 27 смета 6-1										
278	1	Е11-040101-0103 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 04 п.3.4 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1	м бурения	3	9727,47	5302,77	29182	15908	5486	11488	43924	
						2596,03	1908,95	7788	5727		3254		
		261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МСЗ-ГН	шт.	0,0215	231932				4974,99			
279	2	Е11-040101-0109 Кзтр и Кэм=1,12 #ТЧ 04 п.3.4 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы. #Применение долот диаметром до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1	м бурения	15	98133,96	48338,97	1472009	725085	341877	526194	2158059	
						27003,19	14266,91	405048	214004		159856		
		261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МСЗ-ГН	шт.	1,3875	231932				321808,87			
280	3	С1211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,67	3919		2626		2626		2836	Казахстан
											210		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
281	4	С1217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,48	27		40		40		43	
											3		
282	5	Е11-040201-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной до 50 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	18	3699,05	1879,96	66583	33840	792	35193	109918	
						1775,07	525,15	31951	9453		8142		
283	6	С1241-110-0101	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м	18	14870		267660		267660		289073	Казахстан
											21413		
284	7	Е12-190101-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Изготовление фильтров.Сверление	отверстие	496	91,15	0,97	45210	481	0	32205	83610	
						90,18	0	44729	0		6195		
285	8	С1241-110-0101	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм/перфорированные трубы прим./	м	8	14870		118960		118960		128477	Казахстан
											9517		
286	9	Е11-040301-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины.Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна	1	630261,07	353915,63	630261	353916	0	342164	1050219	
						276345,44	126200,7	276345	126201		77794		
287	10	С1261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 ГОСТ 10178-85	т	1	32992		32992		32992		35631	
											2639		
288	11	С1217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06	27		2		2		2	
289	12	Е11-040501-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной до 500 м.Откачкаводы насосом и оборудованием роторного бурения /промывка (разглинизация)/	сутки откачки	1	210665,73	116115,33	210666	116116	0	107992	344151	
						94550,4	32498,82	94550	32499		25493		
290	13	Е11-040201-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением.Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т /пьезометр прим./	м спуска или подъема труб	7	675,59	410,68	4729	2875	245	2016	7285	
						229,95	108,89	1610	762		540		
291	14	С1241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	7	1143		8001		8001		8641	
											640		
292	17	Е11-221001-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Оголовок скважинный.Установка	шт.	1	5166,36	391,54	5166	391	233	4662	10614	
						4541,99	167,1	4542	167		786		
293	18	ТОО "Тепло Сервис Темиртау"	Оголовок скважины диам.168мм	шт	1	40183,04		40183				40183	
			Отпускная цена			40183		40183		40183			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		482					
			Сметная стоимость оборудования					*40665*					
294	19	Ц13-110203-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь уровнемер первичный,масса до 10 кг.Установка на резервуаре,работающем при атмосферном давлении	шт.	1	7536,75	2541,99	7537	2542	409	4226	12704	
						4586,18	1048,65	4586	1049		941		
295	20	ТОО "Инвольт" стр.17	Уровнемер скважинный ЭУ-50		1	245000		245000				245000	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт						245000			
			Отпускная цена			245000		245000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2940					
			Сметная стоимость оборудования					*247940*					
296	21	Е11-060101-0114 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство	$м^3$	2,25	31719,44 / 1637,2	1906,53 / 410,68	71369 / 3684	4290 / 924	63395	4193 / 6045	81607	
			Итого по разделу: 9. Скважина №09- 27 смета 6-1									**4655399**	
			Раздел: 11. Вертикальная планировка										
297	1	Е11-010102-0326 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	328,44	274,28 / 10,93	263,35 / 63,09	90085 / 3590	86494 / 20721	0	17503 / 8608	116196	
298	2	С3411-102-0105	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2512,566	137		344222			27538	371760	
			Итого по разделу: 11. Вертикальная планировка									**487956**	
			Раздел: 12. Покрытия										
299	3	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	272,86	247,86 / 127,61	120,25 / 52,95	67631 / 34820	32811 / 14448	0	35472 / 8249	111352	
300	4	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	497,127	6820,41 / 215,15	1559,89 / 362,97	3390610 / 106957	775463 / 180442	2508190	310391 / 296079	3997080	
301	5	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	41,76774	6820,41 / 215,15	1559,89 / 362,97	284873 / 8986	65153 / 15160	210734	26079 / 24876	335828	
302	11	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	34,16	247,86 / 127,61	120,25 / 52,95	8467 / 4359	4108 / 1809	0	4441 / 1033	13941	
303	12	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	68,32	6820,41 / 215,15	1559,89 / 362,97	465970 / 14699	106572 / 24798	344700	42657 / 40690	549317	
304	13	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6,2	36901,19 / 5365,49	12,72 / 0	228787 / 33266	79 / 0	195442	31270 / 20805	280862	
			Итого по разделу: 12. Покрытия									**5288380**	
			Раздел: 13. Ограждение территории										
305	27	Е11-070111-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	392	4648,48 / 2055,65	2354,35 / 944,25	1822204 / 805815	922905 / 370146	93484	1387633 / 256787	3466624	
306	28	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	19	61335		1165365		1165365	93229	1258594	Казахстан
307	29	С1261-101-0379	Панели оград глухие плоские изтяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	49	70650		3461850		3461850	276948	3738798	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
308	30	Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Установка стальных монтажных изделий массой свыше 20 кг (насадки М11)		0,40392	1116212,59	10113,96	450861	4085	419218	33499	523109	
				т		68225,92	2057,46	27558	831		38749		
309	31	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		11,71368	191,3	4,71	2241	55	1310	610	3079	
				$м^2$		74,73	0,76	875	9		228		
310	32	Е11-140203-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Натягивание колючей проволоки		1960	47,14	0,45	92394	882	2293	88710	195588	
				м		45,52	0,2	89219	392		14484		
311	33	С1261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69		180,32	845		152370		152370		164560	
				кг							12190		
312	34	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /Ф6/		0,6	41001,32	899,5	24601	539	20033	3856	30734	
				$м^3$		6713,28	348,99	4028	209		2277		
313	35	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,01	376202		3762		3762		4063	
				т							301		
314	36	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0328	1069133,19	2002,39	35068	66	31476	3234	41366	
				т		107508,8	855,69	3526	28		3064		
		222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0328	959622				31475,6			Казахстан 100%
315		Е11-070111-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических		2	45201,33	7235,22	90403	14470	2767	93144	198231	
				шт.		36582,56	2885,15	73165	5770		14684		
316		С1222-525-0201	Стойки с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,17496	968090		169377		169377		182927	Казахстан
				т							13550		
317	43	Е11-090305-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж		0,14784	100463,44	36888,23	14853	5453	4631	4776	21199	
				т конструкций		32251,97	14570,88	4768	2154		1570		
318	44	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,14784	973588		143935		143935		155450	Казахстан
				т							11515		
319	45	Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /Петля, ручка/		0,00792	1116212,59	10113,96	8840	80	8220	657	10257	
				т стальных элементов		68225,92	2057,46	540	16		760		
320		Е11-090501-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом		16	570,69	17,76	9131	285	296	5981	16321	
				$м^2$		534,46	7,29	8551	117		1209		
321		С1224-102-0302	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 22 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм		18,4	3006		55310		55310		59735	Казахстан
				$м^2$							4425		
322		Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,06	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		12,924344	769,37	1,53	9944	19	1856	6462	17718	
				$м^2$ окрашиваемой поверхности		624,26	0,73	8068	9		1312		
323		Е11-070111-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Ограды металлические из колючей проволоки по металлическим столбам. Установка		310	8288,94	2905,32	2569571	900649	300455	2038535	4976755	
				м оград		4414,41	1158,4	1368467	359104		368649		
324	56	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/стойки/		4,09137	1018274		4166136		4166136		4499427	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							333291		
			Итого по разделу: 13. Ограждение территории									**19564535**	
			ИТОГО:					**70475591**	**8302480**	**32117110**	**10486858**	**85750052,83**	
								8593761	**2899987**	**21118025**	**4787597**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**21118025**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**2,90%**		**1874329**					
			Итого с временными									**87624382**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны			**2,32%**		**1542947**				**89167329**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**1360986**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**90528315**	
			Итого по сметному расчету в текущих ценах									**97680052**	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год 100% (МРП=3201 тенге к=1,079)									**97680052**	
			скидка			**5%**						**4884003**	
			итого со скидкой									**92796049,49**	
			НДС			**12 %**		**11135526**				**11135525,94**	
			Итого с НДС									**103931575,43**	

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
БИН/ИИН 110240020454
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Копжасаров М.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нурай сервис"

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Redline Pro"

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительства Шетского района"БИН 140140024701
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Серик Н.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Какенов Ж.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)

Эксперт Ашиев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)